

УТВЕРЖДЕН

Решением Совета директоров ПАО «Группа Позитив»

(протокол от 18 апреля 2022 года №14)



Эмитент ПАО «Группа Позитив»

Годовой отчет за 2021 год

Оглавление

Мы — Positive Technologies (эмитент ПАО «Группа Позитив»)	3
Корпоративная структура Компании	11
Обращение к инвесторам	12
Обращение Председателя Совета директоров	12
Обращение Генерального директора	13
Индустрия кибербезопасности	15
Что такое кибербезопасность	15
Тенденции 2021 года в сфере кибербезопасности	15
Главные киберугрозы 2021 года	17
Вызовы в области кибербезопасности 2022 года	17
Перспективы развития российского рынка кибербезопасности в 2022 году	17
Курс на импортозамещение	19
Positive Technologies сегодня	20
Компания сегодня	20
Инвестиционная привлекательность	32
Наша история: 20 лет на рынке кибербезопасности	35
Принципы, стратегия и стремления	39
Наши принципы и подходы	39
Метапродукты	42
Стратегия роста	43
Финансовые результаты	45
Корпоративное управление	53
Принципы и практика корпоративного управления	53
Органы управления	54
Больше чем акционер. IR-практики Positive Technologies	63
Управление рисками, внутренний контроль и аудит	68
Система управления устойчивым развитием	71
Принципы устойчивого развития	71
Просвещение и образование	71
Работодатель мечты	74
Приложения	79
Об Отчете	79
Консолидированная отчетность по МСФО	80
Отчет о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления	141
Отчет о совершенных (заключенных) крупных сделках	171
Отчет о совершенных (заключенных) сделках, в совершении которых имеется заинтересованность	171
Реквизиты и контакты	172

Кратко о Компании

Мы — Positive Technologies (эмитент ПАО «Группа Позитив»)

Positive Technologies — ведущий разработчик решений для информационной безопасности. Наши технологии и сервисы используют более 2200 организаций по всему миру, в том числе 80% компаний из рейтинга «Эксперт-400». Уже 20 лет наша основная задача — обнаруживать и останавливать хакерские атаки до того, как они причинят неприемлемый ущерб бизнесу и целым отраслям. Positive Technologies — первая и единственная публичная компания из сферы кибербезопасности на Московской бирже (MOEX: POSI).

Сегодня российские компании подвергаются беспрецедентному количеству кибератак. Потребность в результативной безопасности сейчас велика как никогда: компании нацелены на получение гарантий невозможности атак с недопустимыми последствиями. Это, в совокупности с массовым уходом зарубежных вендоров, формирует огромный потенциал для роста отечественного рынка кибербезопасности в целом и Positive Technologies в частности.

Денис Баранов, Генеральный директор

- ✓ Более 20 лет на рынке
- ✓ Свыше 1200 сотрудников
- ✓ Более 2200 клиентов
- ✓ 11 продуктов
- ✓ 4 комплексных решения
- ✓ 80% крупнейших компаний России — участников рейтинга «Эксперт-400» — наши клиенты
- ✓ ruA- с позитивным прогнозом — наш кредитный рейтинг от «Эксперт РА»
- ✓ Мы провели первое прямое размещение акций на Московской бирже.
- ✓ Мы — единственная публичная компания на рынке кибербезопасности России.
- ✓ Мы — одна из немногих технологических компаний роста на Московской бирже, имеющих дивидендную политику, предполагающую направление существенной части чистой прибыли на дивидендные выплаты акционерам.

Наша продуктовая линейка

Продукты Positive Technologies позволяют предотвращать хакерскую атаку до того, как компании будет нанесен недопустимый ущерб. Наши специалисты — эксперты мирового уровня в вопросах защиты SCADA¹- и ERP-систем в крупнейших компаниях, а также мобильных и веб-приложений.

¹ SCADA (англ. Supervisory Control and Data Acquisition — диспетчерское управление и сбор данных) — программный пакет для разработки или обеспечения работы в реальном времени систем сбора, обработки, отображения и архивирования информации. ERP-система (англ. Enterprise Resource Planning — планирование ресурсов предприятия) — программный комплекс для управления компанией.

- ✓ **Динамика продаж наших продуктов в 2021 году**
- ✓ **+74% PT Network Attack Discovery**
- ✓ **+46% MaxPatrol SIEM**
- ✓ **+46% PT Application Inspector**
- ✓ **+41% PT Sandbox**

Наши продукты можно использовать по отдельности, а в совокупности они объединяются в единую платформу, которая становится основой концептуально нового подхода к защите информационных систем наших клиентов, — метаплатформу. Это позволит в автоматическом режиме выявлять и блокировать действия хакеров.

- ✓ **Доли наших продуктов на российском рынке ИБ²**
- ✓ **60–70% доля MaxPatrol 8 и MaxPatrol VM в сегменте систем управления уязвимостями**
- ✓ **30–40% доля MaxPatrol SIEM в сегменте SIEM**
- ✓ **35–40% доля PT Application Firewall в сегменте межсетевых экранов уровня веб-приложений**
- ✓ **20–30% доля PT ISIM в сегменте безопасности промышленных сетей**
- ✓ **10–20% доля PT Application Inspector в сегменте сканеров исходного кода**

[Подробнее о наших продуктах на с. 22](#)

Новый уровень информационной безопасности и новые смыслы

Мы создаем технологии с одной целью — не дать злоумышленникам совершить непоправимые события в ИТ-инфраструктуре на уровне бизнеса, отраслей и целых государств. Это новый, результативный подход к обеспечению ИБ, благодаря которому мы сделаем гарантированно невозможными те события в сфере ИБ, которые наш клиент считает абсолютно недопустимыми.

[Подробнее о нашей философии на с. 40](#)

- ✓ **Наша география присутствия: 7 офисов на территории России и 1 — в Казахстане.**

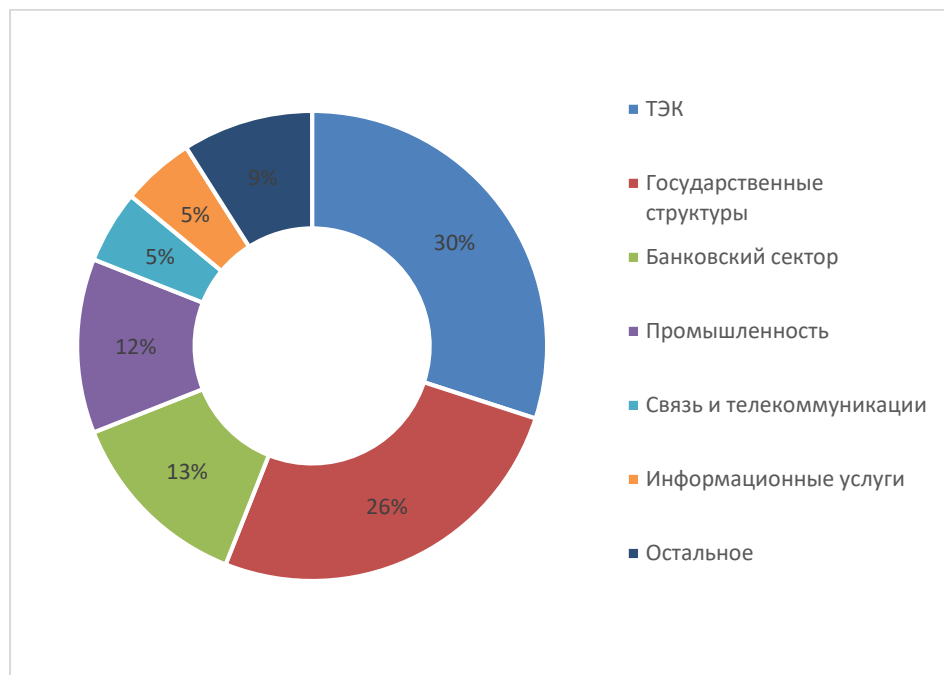
Наши клиенты

Мы обеспечиваем информационную защиту для компаний любого размера и любой сферы экономики страны.

Наши клиенты представляют ключевые отрасли экономики.

² Доля рынка продуктов определена экспертами Компании в ценах конечного заказчика и оценки сегментов рынка ИБ России по данным аналитического портала anti-malware.ru.

Распределение клиентов по отраслям в 2021 году, %



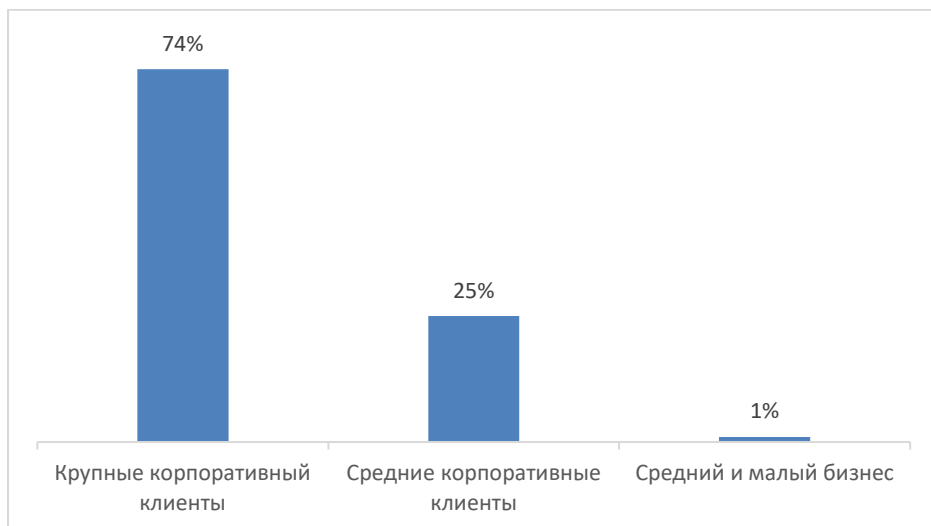
Большинство клиентов — российские компании. Это минимизирует санкционные риски для нашего бизнеса³.

Сегментация наших клиентов по размеру в 2021 году



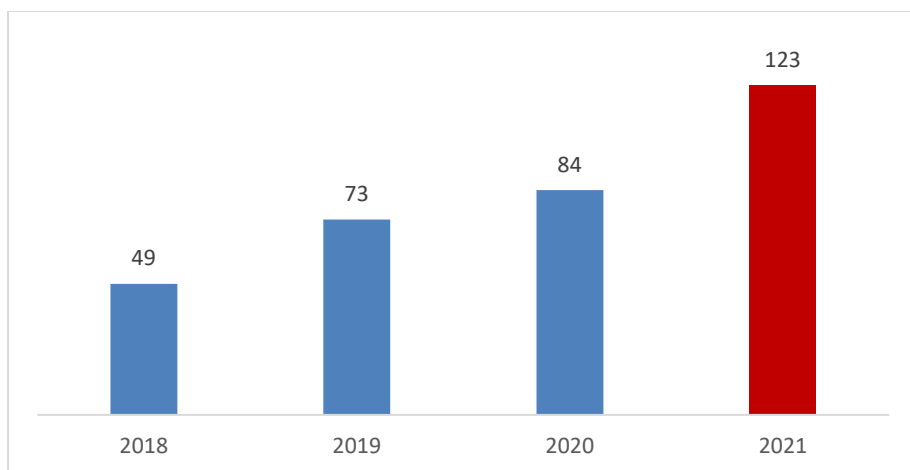
³ Крупные корпоративные клиенты — клиенты Компании, согласно внутренней сегментации, чей годовой бюджет на ИБ составляет более 30 млн руб.; средние корпоративные клиенты — бюджет на ИБ от 1 млн до 30 млн руб.; средний и малый бизнес — бюджет на ИБ до 1 млн рублей в год.

Доля клиентов Компании по размеру



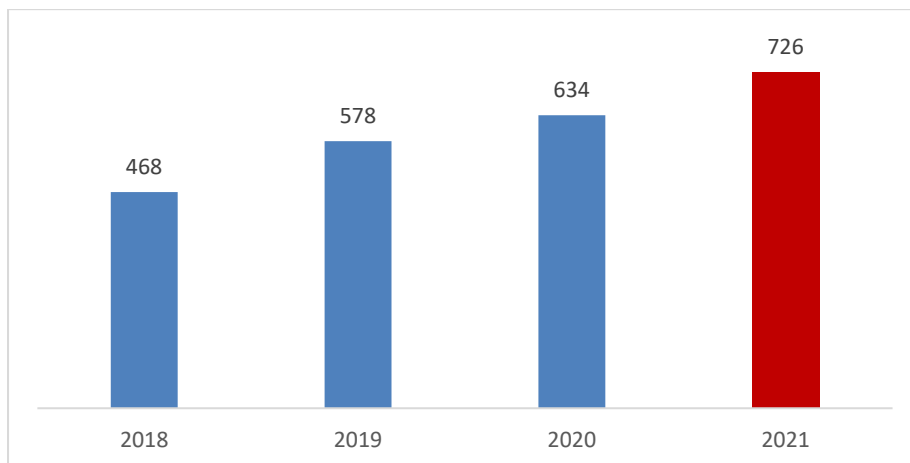
Мы расширяем работу со всеми сегментами нашей клиентской базы, сохраняя при этом фокус на работе с крупным корпоративным бизнесом и госорганизациями. В 2021 году доля крупных корпоративных клиентов Компании увеличилась до 74%.

Крупные корпоративные клиенты Positive Technologies (количество клиентов)



✓ **36% CAGR** количества крупных корпоративных клиентов в 2018–2021 годах

Средние корпоративные клиенты Positive Technologies (количество клиентов)



✓ **16% CAGR** количества средних корпоративных клиентов в 2018–2021 годах

[Подробнее о наших клиентах на с. 21](#)

- ✓ Мы обеспечивали кибербезопасность ключевых мероприятий, которые проводились в России в минувшее десятилетие:
- ✓ 2013 год — Универсиада в Казани
- ✓ 2014 год — зимние Олимпийские игры в Сочи
- ✓ 2018 год — чемпионат мира по футболу
- ✓ 2018 год — выборы Президента Российской Федерации
- ✓ 2019 год — Универсиада в Красноярске
- ✓ 2020 год — общероссийское голосование по вопросу одобрения изменений в Конституцию Российской Федерации
- ✓ 2021 год — выборы в Государственную думу Российской Федерации

Признание

Наши продукты высоко оценивают глобальные аналитические агентства.

- Positive Technologies трижды становилась визионером в исследовании Gartner Magic Quadrant по системам защиты веб-приложений (WAF).
- В 2021 году аналитическая компания IDC включила Positive Technologies в топ-3 мировых вендоров с наибольшим годовым приростом продаж решений класса SIEM.
- Специалисты Компании участвуют в работе технических комитетов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта) и рабочих групп Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России), Центрального банка Российской Федерации (Банка России), Общественно-государственного объединения «Ассоциация документальной электросвязи» (АДЭ), Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения — СИГРЭ (Conseil International des Grands Réseaux Electriques, CIGRE) и других организаций, оказывают экспертную помощь в формировании требований безопасности.
- За обнаружение критических уязвимостей специалисты Компании включены в залы славы таких компаний, как Adobe, Apple, AT&T, PayPal, Google, GitLab, IBM, Microsoft, Mastercard, «Яндекс» и Mail.ru.

[Подробнее о наших наградах на с. 42](#)

Positive Technologies — визионер в мире кибербеза

- ✓ Мы - создатели самого крупного в России форума по практической кибербезопасности. До начала пандемии COVID-19 его посещали 11 тысяч человек, а сейчас он собирает 70 тысяч участников в режиме онлайн и более 4 тысяч оффлайн.

Positive Hack Days (PHDays) — это сплав технологий и новейших исследований от ключевых российских и зарубежных экспертов, бизнес-повестки с острыми проблемами обеспечения кибербезопасности компаний, отраслей и даже целых государств, а также насыщенной конкурсной программы, в которой этичные хакеры показывают свои силы и соревнуются между собой.

The Standoff — самая масштабная в мире открытая кибербитва, включающая киберучения. В ходе учений команды этичных хакеров находят уязвимости в корпоративных и промышленных IT-инфраструктурах, а специалисты по киберзащите нарабатывают опыт предотвращения недопустимых событий.

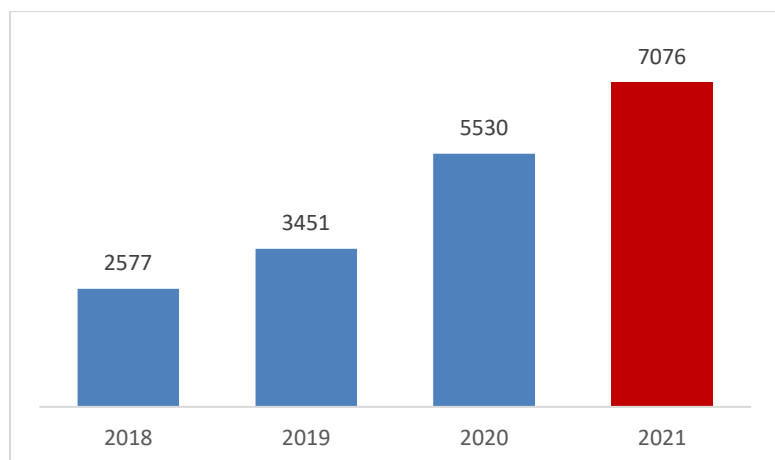
[Подробнее о Positive Hack Days и The Standoff — на с. 42](#)

Стратегия роста

Наша трехлетняя стратегия успешно реализована. В ее рамках мы ставили цель на увеличение продаж с 2019 по 2021 год в объеме 4-6-8 млрд руб.

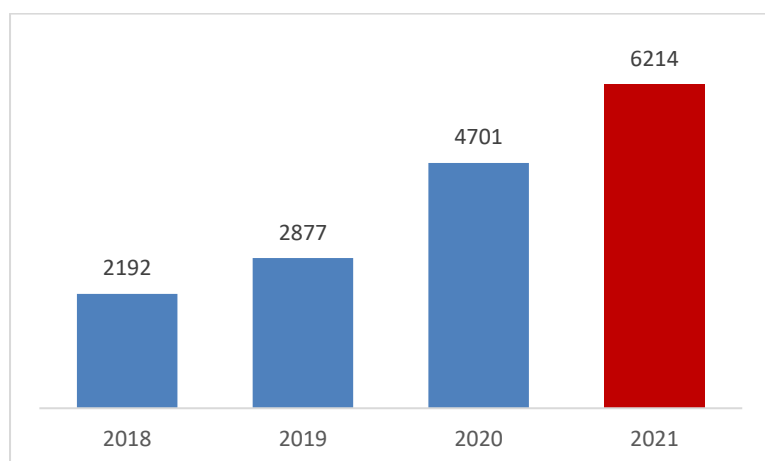
Рост внимания к проблемам кибербезопасности и уход с российского рынка западных вендоров открывают перед нами новые возможности для ускоренного роста.

Выручка, млн руб.



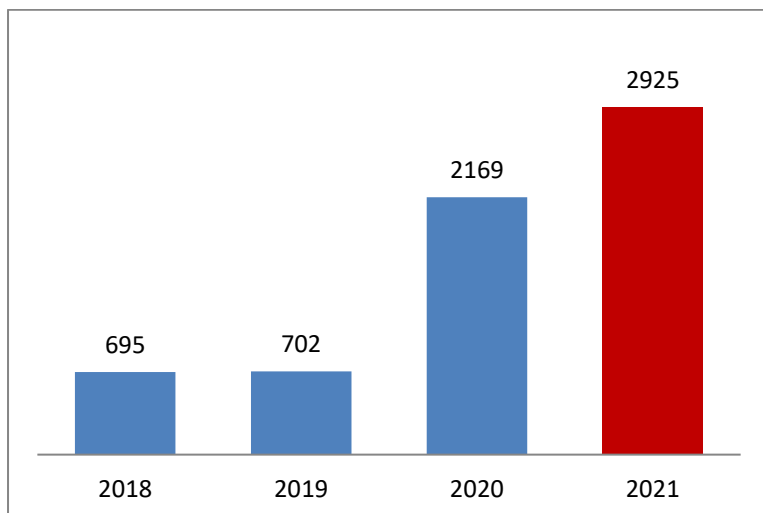
✓ **40% CAGR выручки в 2018–2021 годах**

Валовая прибыль, млн руб.



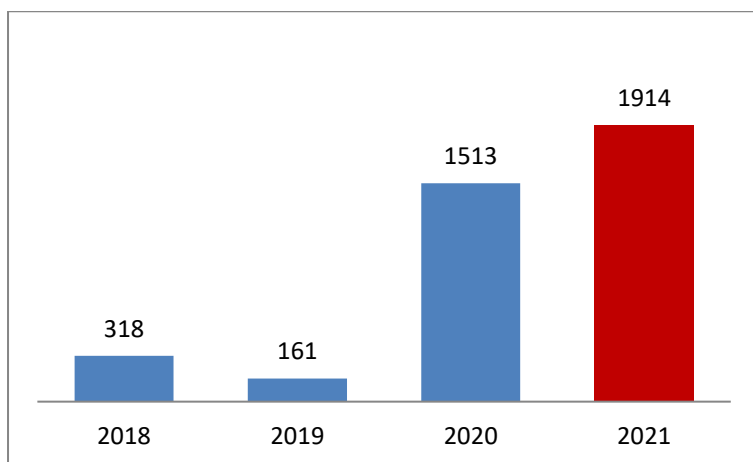
✓ **42% CAGR валовой прибыли в 2018–2021 годах**

EBITDA скорр., млн руб.



✓ **61% CAGR EBITDA в 2018–2021 годах**

Чистая прибыль, млн руб.



✓ **82% CAGR чистой прибыли в 2018–2021 годах**

[Подробнее о финансовых результатах на с. 46](#)

Наши сотрудники — совладельцы Компании

Перед выходом на биржу Компания вознаградила акциями нынешних и часть бывших сотрудников, которые внесли существенный вклад в развитие Positive Technologies. Всего акции в качестве вознаграждения получили около 1,4 тыс. совладельцев.

- ✓ **В 15 раз выросло число наших акционеров с начала торгов (до 21 446⁴)**
- ✓ **5 млрд руб. — объем торгов акциями Компании за период с 17.12.2021 по 10.04.2022**
- ✓ **Модель, при которой ключевые сотрудники являются совладельцами Компании, — одна из основ нашей корпоративной культуры.**

[Подробнее о нашей концепции совладения на с. 65](#)

⁴ По данным на конец февраля 2022 года.

2022 год — время возможностей

В начале 2022 года российский рынок информационной безопасности изменился коренным образом. Кибербезопасность и защита от атак стали потребностью № 1 для бизнеса и государства. Иностранные вендоры практически полностью ушли с российского рынка, и отечественным игрокам предстоит их заместить. При этом решение о покупке программного обеспечения (ПО) для кибербезопасности принимают уже не только специалисты по ИТ — такие вопросы перешли на уровень первых лиц компаний.

Как мы росли раньше?

- Расширяли продуктовую линейку
- Наращивали объемы продаж ключевых продуктов.
- Увеличили клиентскую базу за счет представителей новых отраслей.

Как мы будем расти в новой реальности?

- Работаем в концепции результативной безопасности: делаем недопустимые события невозможными.
- Запускаем новые решения (PT XDR) и метапродукты (MaxPatrol O2).
- Наращиваем количество продуктов у наших клиентов, наша цель — не менее пяти продуктов у каждого клиента.

Сегодня многие иностранные вендоры в одностороннем порядке прекращают поддержку своих систем в России, оставляя клиентов фактически без защиты. Компании понимают риски работы с продуктами зарубежных поставщиков ПО и сами начинают превентивно искать замену среди предложений российских разработчиков. Сейчас мы видим повышенный спрос со стороны крупных клиентов на высокопроизводительные, нагруженные инсталляции с большим количеством узлов, и у нас есть решения, сполна покрывающие их потребности, ведь мы полностью были готовы к суверенному спросу на кибербезопасность с 2021 года.

[Подробнее о перспективах рынка кибербезопасности на с. 18](#)

20 лет роста

История Positive Technologies — это более 20 лет успешного развития и экспоненциального роста продаж.

- 2002 год — начало работы Positive Technologies.
- 2003 год — появляется коммерческая версия XSpider с расширенным функционалом.
- 2008 год — Компания выпускает универсальное средство автоматизированного анализа защищенности и контроля соответствия стандартам MaxPatrol 8, расширяя пул крупных корпоративных клиентов.
- 2015 год — Positive Technologies сформировала продуктовый портфель, который позволяет обеспечить комплексную защиту от хакерских атак.
- 2021 год — Компания выходит на Московскую биржу, став пионером прямого листинга в России и единственной публичной компанией на рынке отечественного кибербеза.

[Подробнее об истории Компании на с. 36](#)

Корпоративная структура Компании

ПАО «Группа Позитив»

➤ Информация не раскрывается на основании Постановлений Правительства России от 4 апреля 2019 года № 400, 12 марта 2022 года № 351

Разработка компьютерного программного обеспечения и оказание сопутствующих услуг

100%

АО «Позитивные Технологии», Россия

➤ Продажа компьютерного программного обеспечения, компьютерного оборудования и оказание сопутствующих услуг

100%

ООО «Прорывные технологии», Россия

➤ Разработка компьютерного программного обеспечения и оказание сопутствующих услуг

100%

АО «Актив совладельцев», Россия

➤ Предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению

100%

ТОО «Позитивные технологии», Казахстан

➤ Продажа компьютерного программного обеспечения и оказание сопутствующих услуг

100%

Обращение к инвесторам

Обращение Председателя Совета директоров

Уважаемые акционеры, друзья, коллеги!

Мы рады представить вам первый публичный Годовой отчет ПАО «Группа Позитив» за 2021 год. В рамках Отчета мы хотим подвести ключевые итоги года и рассказать о том, как работает, чем живет и куда движется наша Компания. Уверены, что для вас важно понимать, как мы работаем в условиях новой реальности и почему кибербезопасность — потребность первого уровня для всех нас.

Мы убеждены в том, что рост цифровизации невозможен без активного развития кибербезопасности. И мы видим, что именно недостаточное внимание к обеспечению кибербезопасности — сдерживающий фактор для дальнейшего бума цифровизации. Почему мы все не перешли на использование беспилотного транспорта и на улицах по-прежнему встречаются лишь единичные тестовые экземпляры автомобилей без водителей, хотя технологически это давно возможно? В том числе и потому, что велика вероятность, что киберпреступники их взломают и устроят транспортный коллапс с непоправимыми последствиями. Решений, позволяющих обеспечить гарантированную защиту, на рынке недостаточно. И таких примеров, где активное развитие информационной безопасности может стать бустером для цифровизации, масса.

Вторым фактором, который сегодня влияет на переустройство мира, является, конечно же, геополитическая ситуация. Последние месяцы подсветили все слабые места индустрии кибербезопасности в России. В первую очередь, большую зависимость от иностранных компаний — разработчиков и поставщиков ПО. Клиенты, которые делали ставку на них, сегодня лишились возможности обеспечивать защиту своих ИТ-контуров и систем и столкнулись с необходимостью срочно переориентироваться на отечественные продукты и разработки.

Россия стала мишенью №1 для кибератак, которые направлены на самые разные отрасли и компании, от государственных ресурсов и объектов инфраструктуры до информационных ресурсов и персональных аккаунтов в социальных сетях. Атаки продолжаются по всем направлениям, и здесь максимально важно иметь возможность эффективно им противостоять.

Я уверен, что не только в условиях геополитической турбулентности, но и в дальнейшем отечественные технологии будут занимать в России доминирующую позицию, близкую к 100%. Все возможности и ресурсы для этого у отрасли есть: поддержка со стороны государства, которая выражается в беспрецедентных мерах стимулирования развития нашей отрасли; уникальный практический опыт противодействия хакерским атакам. Мы готовы обеспечить защиту бизнесу, отраслям, государствам — для этого у нас есть все необходимые знания, опыт и технологии.

Безусловно, сейчас наша задача — обеспечить кратно выросший спрос на услуги кибербезопасности в России. Но в то же время в мире быстро растет количество стран, которым принципиально важно иметь цифровой суверенитет. И мы готовы двигаться в этом направлении, помогая обеспечивать независимость и комплексную защиту от киберугроз компаниям и государствам в разных частях света.

Кибербезопасность — это та сфера, где мы очевидно имеем много конкурентных преимуществ, а не догоняем мир. У нас есть лучшие разработчики, лучшие специалисты в области белого хакинга, у нас сформировалась практика постоянной проверки защиты друг друга, построенной на собственных же продуктах силами белых хакеров. В мире так не принято — и это выгодно отличает нас и наш опыт.

Изначально мы пришли в бизнес как фанаты своего дела. Сейчас, в ходе подготовки к размещению на бирже, мы окунулись в мир финансов, но, по сути, мы не изменились, мы технари — и живем этим. Мы можем себе позволить не ставить финансовые показатели как самоцель, а продолжать делать нашу мечту, ведь мы делаем, что любим, а это всегда неизбежно приводит к финансовому росту. Как Компании, так и ее акционеров.

Благодарю вас за оказанное доверие и уверенность в будущем российской отрасли кибербезопасности!

С уважением,

Юрий Максимов

Обращение Генерального директора

Уважаемые акционеры и коллеги!

Этим отчетом мы подводим итоги прошлого года и определяем задел на ближайшее будущее. Нам важно, чтобы вы понимали, что и как мы сделали для того, чтобы прийти в ту точку, где мы находимся сейчас. А главное — чтобы вы знали, к чему мы планируем идти дальше и насколько реализуемы наши планы и идеи.

Прошлый год стал для нас своего рода моментом сборки, который дал нам уверенность в том, что мы можем эффективно работать на нашем рынке, ставить и достигать амбициозные стратегические цели даже в условиях пандемии, санкций, геополитической турбулентности. В 2021 году мы завершили реализацию нашей трехлетней стратегии, включавшей три главных направления:

- технологическое: мы разработали все технологии, необходимые для защиты компаний в русле концепции результативной кибербезопасности. Сейчас в нашем портфеле порядка 15 продуктов и сервисов, которые в совокупности гарантированно выявляют хакерскую активность до того, как компании будет нанесен недопустимый ущерб. Это стало фундаментом концепции метапродуктов и практической реализации идеи невозможности недопустимых для бизнеса, отрасли или даже государства событий;
- бизнесовое: как компания мы перешли к стратегической перспективе при постановке своих финансовых целей, увеличивая продажи в два раза каждые два года — с 2019 по 2021 годы динамика роста объема продаж составила 4–6–8 млрд руб.;
- публичное: в 2021 году мы прошли точку синхронизации для всех наших планов — и технологических, и бизнесовых — провели размещение на Московской бирже, ориентированное на физических лиц, став первой компанией в отечественной сфере кибербезопасности, чьи акции торгуются на бирже. Опыт последних месяцев показал, что наша ставка на частного инвестора и внутренний рынок была единственно верным решением — это позволило нам полностью исключить зависимость от иностранного капитала и существенно повысить надежность наших акций для инвестирования. Сегодня общее число наших инвесторов превышает 20 тыс. Для того чтобы сделать наш бизнес для них максимально прозрачным, мы много усилий прилагаем, делая более понятной для широкого круга инвесторов саму специфику бизнеса в сфере отечественной кибербезопасности, и применяем лучшие мировые практики раскрытия финансовой отчетности.

2022-й изменил мир ИТ и ИБ в целом и отдельных компаний в частности. Низкий уровень защищенности до сих пор был своего рода тормозом на пути развития технологий, нынешний год в полной мере подсветил все проблемы сложившейся ситуации бизнесу, который осознал, что ИБ — на самом деле один из главных его союзников в развитии. Сегодня российские компании подвергаются беспрецедентному количеству кибератак — хакеры атакуют буквально все: от системообразующих предприятий во всех сегментах экономики до коммерческих компаний, ориентированных на широкий рынок. При этом мы наблюдаем практически полный исход иностранных вендоров из российского сегмента ИБ. В буквальном смысле слова в момент непрекращающихся атак производители ИТ и ряда средств защиты оставили своих многолетних клиентов без поддержки и продуктов. На этом фоне кардинально перестраивается весь рынок: запрос на реальный результат и защиту от недопустимых событий актуален в каждом первом случае, а информационная безопасность действительно стала восприниматься как необходимая «оболочка» для любых технологий, гарантирующая работу бизнеса. Все это в совокупности сделало кибербезопасность приоритетом первых лиц компаний и формирует огромный потенциал для роста отечественного рынка кибербезопасности в целом и Positive Technologies в частности.

Мы в полной мере чувствуем эти изменения на себе, потому что находимся в самом эпицентре событий: нас буквально завалило запросами. Рост запросов на все наши продукты и сервисы обнаружения и отражения хакерских атак в последние 2–2,5 недели значительно превысил все наши ожидания: мы видим, что потребность в результативной безопасности сейчас велика как никогда — компании нацелены на получение гарантий невозможности атак с недопустимыми последствиями. И главная наша задача на данный момент — максимально оперативно удовлетворить возросший спрос и обеспечить надежную защиту нашим клиентам, чьи службы безопасности на практике не справляются с тем шквалом атак, который на них обрушился. Противодействие такому объему атак требует большой и профессиональной команды противодействия и реагирования на инциденты. В целом в индустрии общее число таких

специалистов сейчас явно недостаточно для защиты всех компаний, которым это требуется. Единственным решением в данной ситуации является создание средств защиты, которые работали бы автоматически, являясь неким автопилотом, работающим без участия человека. Для себя как для вендора мы видим в этом большую стратегическую технологическую задачу — дать рынку этот автопилот, создать метрапродукты, ориентированные на обеспечение киберустойчивости организаций. То есть такой инструмент защиты, который позволит с минимальным вовлечением человеческих ресурсов обеспечивать автоматическое решение задач ИБ, ориентированной на гарантированную невозможность недопустимых событий.

С точки зрения бизнесовых задач нашу стратегическую идею можно описать как «постоянное ускорение темпов роста»: если раньше нашим таргетом для самих себя было удвоение бизнеса каждые два года, то теперь мы целимся в ежегодный двукратный рост. С этим показателем неразрывно связана и капитализация Positive Technologies: мы работаем над тем, чтобы капитализация увеличивалась соответственно росту нашего бизнеса.

С уважением,

Денис Баранов

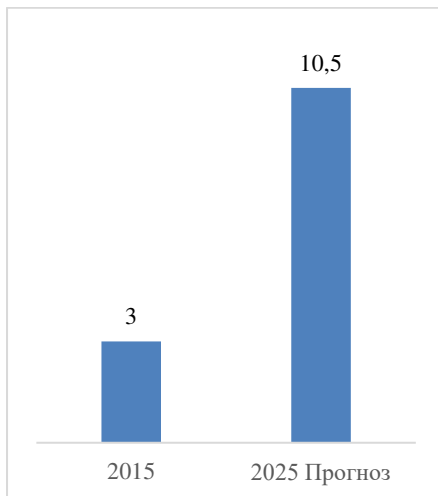
Индустрия кибербезопасности

Что такое кибербезопасность

Кибербезопасность (информационная безопасность) обеспечивает защиту ИТ-контура, который включает компьютеры, мобильные устройства, серверы, сети и иные цифровые системы от хакерских атак, несанкционированного доступа и утечек информации.

Процесс цифровизации идет высокими темпами во всем мире, также растет и количество кибератак. Как следствие, растут расходы на информационную безопасность. Эксперты прогнозируют ежегодный рост глобального рынка кибербезопасности на 15%⁵. По различным оценкам, российский рынок, который составляет 2-3% от мирового, оценивается в 150 млрд руб. и ежегодно растет в среднем на 20%.

Глобальные затраты на кибербезопасность, трлн долл. США



Конкурентоспособность российских компаний в этой области очень высока. Наша Компания задает тренды во многих секторах отрасли и определяет вектор развития российского рынка.

Тенденции 2021 года в сфере кибербезопасности

В информационную безопасность приходят управленцы

Отделы информационной безопасности (ИБ) крупных компаний теперь возглавляют менеджеры, которые хорошо знают бизнес и процессы, но не всегда являются экспертами в ИБ. Государственные компании и крупные корпорации передают ответственность за киберзащиту на уровень топ-менеджеров, теперь это стратегически значимый вопрос, требующий внимания руководителей компаний. Во многих компаниях введена должность ответственного за информационную безопасность (Chief Information Security Officer, CISO) на уровне заместителя генерального директора. В ответ на это мы стремимся создать систему ИБ, понятную любому руководителю или владельцу компании.

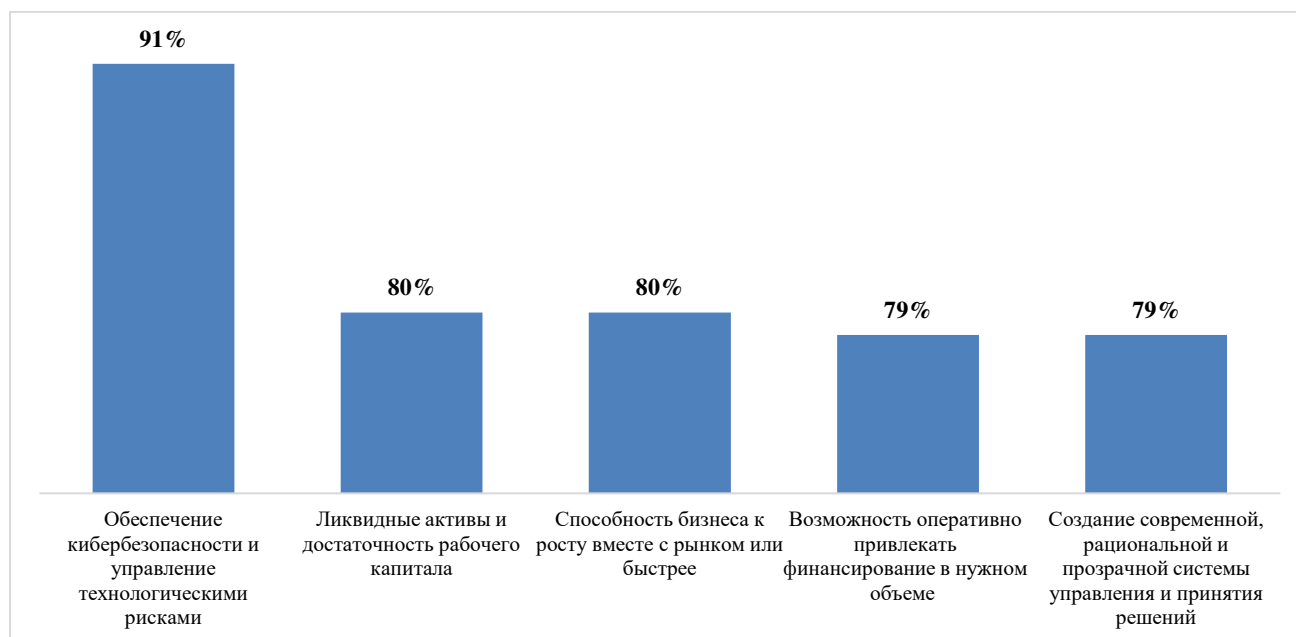
- ✓ **69% топ-менеджеров отметили рост киберугроз с начала 2020 по май 2021 года⁶**
- ✓ **72% топ-менеджеров указали, что их компании испытали от 1 до 10 киберинцидентов за год**

⁵ По данным RiskBased Security.

⁶ Источник: исследование Deloitte «Будущее киберпространства в 2021 году», которое проводилось на основе опроса около 600 руководителей высшего звена, занимающихся кибербезопасностью в компаниях с выручкой не менее 500 млн долл. США в год (<https://www2.deloitte.com/global/en/pages/risk/articles/future-of-cyber.html>).

- ✓ **94% руководителей намерены продолжать внедрение современных ИТ-решений в своих компаниях**

Важность факторов устойчивости бизнеса по мнению директоров российских компаний, %⁷



- ✓ **В 2022 году будет запущена программа обучения в сфере кибербезопасности для российских топ-менеджеров на базе школы управления «Сколково» и МТУСИ⁸.**

Результативная кибербезопасность

Год от года общее число инцидентов растет, атаки усложняются, а их эффективность повышается. Наши новые технологии и продукты ориентированы на идею результативной кибербезопасности, когда защита требует минимум экспертизы и усилий со стороны специалистов, а атаки обнаруживаются автоматически. Оценить результативность можно только путем реального моделирования действий злоумышленников на киберполигонах. В 2021 году мы реализовали более десятка крупных проектов, нацеленных на верификацию событий, которые могут нанести существенный вред компании клиента и являются для них неприемлемыми.

Замещение людей

Ключевую роль начинают играть так называемые humanless-технологии защиты, которые требуют вмешательства человека только в критических ситуациях. Сложные продукты, основанные на этих технологиях, позволяют обеспечить результативную кибербезопасность даже в компаниях с минимальным штатом ИТ-экспертов.

Кибербезопасность выходит на биржу

В 2021 году Positive Technologies стала первой компанией из сферы кибербезопасности, которая начала торговаться на Московской бирже. 17 декабря мы разместили акции в режиме прямого листинга. Это знаковое для отрасли событие, которое создает новые возможности для развития и роста конкурентоспособности.

⁷ Согласно результатам опроса более 120 директоров, которые выделили пять факторов устойчивости бизнеса в ближайшие пять лет. Опрос был опубликован 8 февраля 2022 года в рамках XI Всероссийского форума по корпоративному управлению «Управление устойчивостью в эпоху быстрых перемен» (<https://bosfera.ru/press-release/upravleny-nazvali-glavnye-factory-ustoychivosti-biznesa?amp>).

⁸ Источник: <https://www.skolkovo.ru/news/rossijskih-top-menedzherov-nauchat-kiberbezopasnosti/>. МТУСИ — Московский технический университет связи и информатики.

Главные киберугрозы 2021 года

Во время пандемии COVID-19 во всем мире произошел массовый переход к дистанционным технологиям работы, который повлек за собой и рост кибератак. В 2021 году активность злоумышленников продолжала расти.

- **Увеличение числа атак шифровальщиков⁹**

По нашим оценкам, в отчетном году доля атак вирусов-шифровальщиков по отношению ко всем атакам с использованием вредоносного ПО составила около 66%. Чаще всего таким атакам подвергались государственные организации и медицинские учреждения.

- **Резкий рост онлайн-мошенничества в банковском секторе**

От мошенничества с платежными картами и банкоматами злоумышленники перешли к онлайн-мошенничеству — кредитному фроду¹⁰, обходу онлайн-проверок, связанных с технологиями onboarding¹¹, KYC¹² и противодействия отмыванию средств.

- **Рост уязвимостей корпоративных сетей**

Значительно выросла эксплуатация уязвимостей в корпоративных системах удаленного доступа и решениях аудио- и видеосвязи различных производителей.

- **Промышленные предприятия чаще подвергались кибератакам**

По данным наших аналитиков, в основном это фишинговые рассылки (56%) и хакинг (35%). Доля хакинга в общем количестве атак против промышленных компаний продолжает расти и свидетельствует о низком уровне защищенности этих предприятий.

- **Рост числа кибератак с использованием технологий искусственного интеллекта (ИИ)**

Были зафиксированы киберпреступления, связанные с технологией Deepfake с реалистичной подменой лица и мимики на видео.

Вызовы в области кибербезопасности 2022 года

Киберзащищенность стала потребностью первого уровня в современных реалиях.

В 2022 году мы прогнозируем:

- дальнейший рост кибератак;
- рост угроз банковским приложениям;
- усиление нелегитимной активности в отношении государственных сервисов;
- возникновение спроса на кибербезопасность целых отраслей из-за проблем ИБ на стыке технологических и бизнес-процессов;
- рост интереса хакеров к NFT¹³ (фишинг, направленный на участников процесса покупки или продажи NFT, эксплуатация уязвимостей в смарт-контрактах).

Перспективы развития российского рынка кибербезопасности в 2022 году

⁹ Вредоносное ПО, которое при проникновении в компьютер шифрует все файлы в ключевых разделах, предлагая затем владельцу заплатить за восстановление доступа к ним.

¹⁰ Мошенничество в розничном кредитовании.

¹¹ Процесс привлечения клиента.

¹² Процедура идентификации клиента (Know Your Customer, Знай своего клиента).

¹³ NFT (англ. non-fungible token, невзаимозаменяемый токен) — криптографический сертификат цифрового объекта с возможностью передавать сертификат через механизм, применяемый в криптовалютах.

Российский рынок кибербезопасности стоит на пороге значительных изменений. Иностранные конкуренты покидают рынок, спрос на информационную безопасность постоянно растет, а государство запускает меры поддержки для ИТ-отрасли.

Мир меняется. В прошлом году мы оценивали рынок кибербезопасности России в 150 млрд руб. В 2021 году он вырос, по нашей оценке, на 20-25% и составил 190-200 млрд руб. Объем высвобождаемого рынка за счет ухода западных вендоров я оцениваю объемом порядка 80 млрд руб., и две трети из них — лицензии, подлежащие, по сути, замене на российские аналоги. Сегодня многие спорят, вырастет рынок или нет. Сейчас челлендж не в росте рынка, а в том, чтобы заместить эти 80 млрд руб. на отечественные решения, сделать это качественно, профессионально.

Максим Филиппов, директор по развитию бизнеса в России и странах СНГ

Расширение поддержки ИТ-отрасли государством

В 2020–2021 годах Правительство России приняло значительные меры для стимулирования развития российского ИТ-бизнеса:

- снижение налогов и взносов для ИТ-разработчиков;
- предоставление льготных кредитов и факторинга через уполномоченные банки по ставке от 1 до 5% годовых;
- государственные гранты для ИТ-компаний и стартапов;
- освобождение от НДС операций по реализации прав на использование программных продуктов, которые включены в единый реестр российского программного обеспечения (ЕРРП);
- упрощение правил предоставления субсидий на НИОКР для ИТ-продукции.

В конце марта 2022 года были приняты новые меры для поддержки ИТ-сектора:

- освобождение ИТ-компаний от налога на прибыль и проверок до 2024 года;
- снижение ставки по льготным кредитам до 3%;
- увеличение сумм грантов;
- отсрочка от службы в армии для сотрудников ИТ-компаний;
- предоставление льготной ипотеки сотрудникам ИТ-компаний.

В дополнение к этому рассматривается вопрос об упрощении процедур закупок ИТ-продуктов для государственных нужд и стимулировании закупок государственными организациями отечественного ПО.

Международные продажи — новые возможности

Количество стран, нуждающихся в цифровом суверенитете, продолжает увеличиваться на фоне геополитической напряженности и роста числа глобальных киберугроз, и мы готовы им помочь. Интерес к российским разработкам растет в странах Персидского залива, Юго-Восточной Азии, Латинской Америки и Африки.

Усиление конкуренции среди российских компаний и передел рынка

Часть западных вендоров уже покинула российский рынок или приостановила работу на рынке РФ, и их продукты перестали работать в России. В связи с этим многие российские компании пересмотрели свою политику в сторону замещения западных продуктов российскими. Качество наших продуктов и готовность к суверенному спросу позволяет нам принять этот вызов.

Разработка продуктов, обеспечивающих практическую защиту от кибератак

Клиенты будут стремиться получить реальную практическую безопасность своих информационных сетей. Мы реагируем на их запросы с помощью настройки существующих продуктов и решений и запуска метапродуктов, применение которых гарантирует защиту от наступления недопустимых для клиента событий.

Рост спроса на Bug Bounty

Мы считаем, что в 2022 году программы по поиску уязвимостей Bug Bounty¹⁴ станут более востребованными. Многие российские компании, которые запускали свои программы Bug Bounty на международных площадках, недавно потеряли к ним доступ. Российские «белые» хакеры, которые участвовали в таких программах, осуществляя поиск уязвимостей по заказу зарубежных и российских компаний, теперь не могут на них зарабатывать. Мы готовим площадку для такой программы и планируем запустить ее в 2022 году.

Курс на импортозамещение

Новые возможности на российском рынке в связи с уходом иностранных вендоров на фоне усиления кибератак на российские корпорации и государственные учреждения

В течение нескольких лет компании приходили к идее реальной защиты ключевой инфраструктуры, а импортозамещение становилось все более важным фактором выбора поставщиков. В 2022 году ситуация достигла своего апогея в связи с изменениями международной обстановки.

Весной 2022 года западные вендоры начали массово уходить с нашего рынка. Российские компании, которые приобрели иностранное программное обеспечение, столкнулись с отзывом разрешений на использование этого ПО. Те российские предприятия, у которых лицензии на иностранное ПО еще действуют, тревожатся о том, что их могут отозвать в любой момент. Программно-аппаратные комплексы иностранных производителей тоже могут лишиться поддержки. Согласно нашим данным, 72% партнеров нашей Компании озабочены отсутствием аппаратных платформ для решений в области кибербезопасности.

Информационная безопасность — одна из немногих отраслей, в которой возможно полное или практически полное импортозамещение. По нашим оценкам, рост рынка в 2022 году может превысить 20%. Объем западных решений, которые предстоит заместить отечественным производителям, может составить 80 млрд руб.

У нас есть многолетний опыт киберзащиты российских компаний, холдинговых структур, компаний с государственным участием, министерств и ведомств. К 2022 году мы подошли с полной готовностью заместить западные продукты и решения на российском рынке.

Геополитические изменения и санкции не оказывают влияния на наш бизнес:

- наши решения высокоэффективны, надежны, отличаются высокой конкурентоспособностью, их доля на рынке растет;
- мы полностью независимы от импортных компонентов;
- у нас нет зависимости от валютной выручки, 97% наших доходов мы получаем внутри страны и в странах СНГ;
- Positive Technologies — привлекательный и ответственный работодатель;
- мы — единственная публичная компания из отрасли на российском рынке, число наших инвесторов растет.

¹⁴ Программа, с помощью которой пользователи могут получить вознаграждение за нахождение проблем в безопасности сервисов и приложений компании.

Positive Technologies сегодня

Компания сегодня

Клиенты

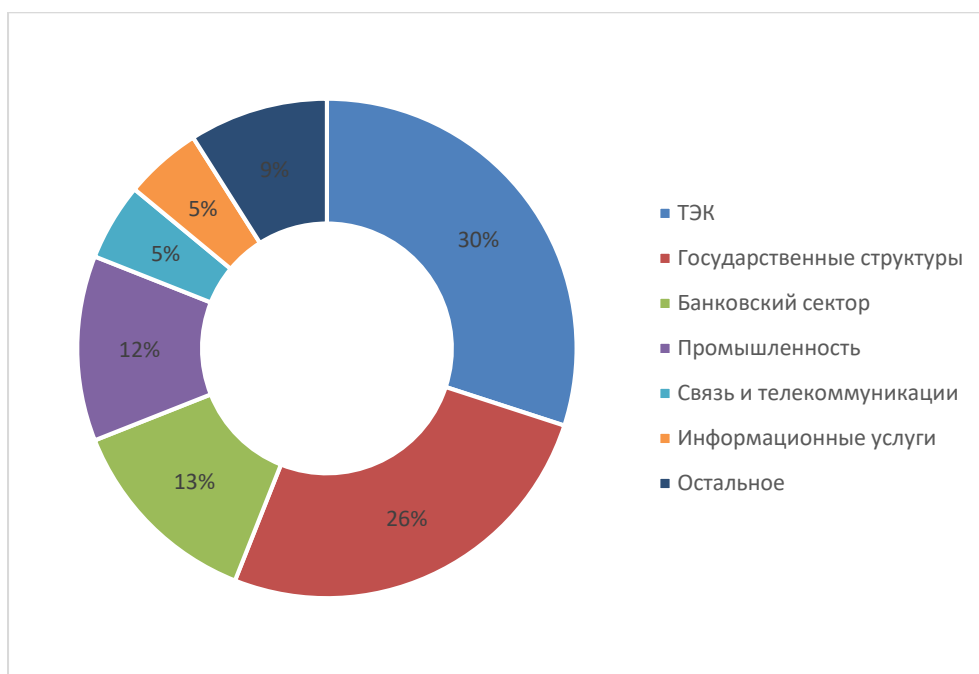
Мы работаем с более чем 2200 клиентов, в числе которых крупные компании, финансовые организации, государственные учреждения, промышленные и сервисные компании.

У нас диверсифицированный портфель. Нет такого клиента, уход которого может повлиять на стабильность и устойчивость нашего бизнеса, на наши доходы. ТЭК — 30%; государственные компании — на втором месте, 26%; на третьем — все, что связано с финансами.

Максим Филиппов, директор по развитию бизнеса в России и странах СНГ

80% российских компаний, включенных в рейтинг «Эксперт 400», пользуются продуктами и услугами Positive Technologies.

Распределение клиентов по отраслям в 2021 году, %



Продукты, решения и сервисы

На сегодняшний день у нашей Компании 13 продуктов, и в сегменте крупных корпоративных клиентов мы растем. Каковы наши основные драйверы роста «внутри» клиента? Это, во-первых, увеличение инсталляционной базы одного продукта. И второе, что не менее важно: когда мы продаем тот или иной продукт, мы бьемся за результат, стремимся сделать недопустимые события невозможными. Однозначно никакой одной технологией эту задачу решить нельзя, и мы много вкладываем в то, чтобы продукты Компании работали в симбиозе. Покупая второй и последующие продукты Positive Technologies, клиент получает понятную добавочную ценность по сравнению с использованием этих продуктов в отдельности. Поэтому количество клиентов «внутри» одного заказчика — это для нас немаловажный показатель.

Максим Филиппов, директор по развитию бизнеса в России и странах СНГ

Продукты Positive Technologies обеспечивают защиту от хакерских атак для предприятия любой отрасли. Наши специалисты — эксперты мирового уровня в вопросах защиты SCADA¹⁵- и ERP-систем в крупнейших компаниях, а также мобильных и веб-приложений.

- ✓ **Динамика продаж наших продуктов в 2021 году**
- ✓ **+74% PT Network Attack Discovery**
- ✓ **+46% MaxPatrol SIEM**
- ✓ **+46% PT Application Inspector**
- ✓ **+41% PT Sandbox**

Наши продукты можно использовать по отдельности, а в совокупности они объединяются в единую платформу, которая становится основой концептуально нового подхода к защите информационных систем наших клиентов — метaplatformу. Это позволяет в автоматическом режиме выявлять и блокировать действия хакеров.

- ✓ **Доли наших продуктов на российском рынке ИБ¹⁶**
- ✓ **60–70% доля MaxPatrol 8 и MaxPatrol VM в сегменте систем управления уязвимостями**
- ✓ **30–40% доля MaxPatrol SIEM в сегменте SIEM**
- ✓ **35–40% доля PT Application Firewall в сегменте межсетевых экранов уровня веб-приложений**
- ✓ **20–30% доля PT ISIM в сегменте безопасности промышленных сетей**
- ✓ **10–20% доля PT Application Inspector в сегменте сканеров исходного кода**

Продукты

Уже 20 лет наша основная задача – обнаруживать и останавливать хакерские атаки до того, как они причинят неприемлемый ущерб бизнесу и целым отраслям.

Наши продукты являются стандартом де-факто по ряду технологических направлений, соответствуют российским и международным стандартам безопасности¹⁷ и признаны глобальными аналитическими агентствами, включая KuppingerCole Analysts AG, Gartner Magic Quadrant и IDC Global.

¹⁵ SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition — диспетчерское управление и сбор данных) — программный пакет для разработки или обеспечения работы в реальном времени систем сбора, обработки, отображения и архивирования информации. ERP-система (Enterprise Resource Planning — планирование ресурсов предприятия) — программный комплекс для управления компанией.

¹⁶ Доля рынка продуктов определена экспертами Компании в ценах конечного заказчика и оценки сегментов рынка информационной безопасности России по данным аналитического портала anti-malware.ru.

¹⁷ В том числе PCI DSS и ЦБ РС БР ИББС-2.6-2014, приказам ФСТЭК № 17 и 21.

MaxPatrol SIEM — мониторинг событий ИБ

✓ 30-40% доля продукта на российском рынке SIEM

MaxPatrol SIEM¹⁸ — система выявления инцидентов ИБ в реальном времени. Она постоянно пополняется знаниями экспертов о способах обнаружения актуальных угроз и адаптируется к изменениям в защищаемой сети. Этот продукт — один из лидеров на российском рынке SIEM.

Возможности продукта

- Знает все об ИТ-инфраструктуре компании, контролирует актуальность данных о ней.
- Регулярно получает свежие экспертные знания для выявления актуальных угроз.
- Отслеживает состояние ИБ в крупных иерархических инфраструктурах.
- Позволяет создавать собственные правила корреляции с помощью гибкого конструктора.
- Контролирует работу источников событий ИБ.
- Оценивает уровень защищенности организации и эффективность процессов ИБ.
- Позволяет сотрудникам центров реагирования на киберугрозы (SOC, Security Information Center) проводить ретроспективный анализ атак.

MaxPatrol VM — управление уязвимостями

MaxPatrol VM позволяет выстроить полный цикл управления уязвимостями: от сбора информации об ИТ-активах, выявления и приоритизации уязвимостей по уровню их опасности до контроля их устранения. Система снижает нагрузку на подразделения ИТ и ИБ, автоматизируя большинство рутинных процессов, и повышает эффективность мероприятий по защите. Команда наших экспертов регулярно предоставляет информацию о самых опасных трендовых уязвимостях — тех, что нужно устранить в первую очередь.

Возможности продукта

- Помогает выстроить эффективный процесс управления уязвимостями.
- Собирает, обновляет и хранит полную информацию об ИТ-инфраструктуре.
- Выявляет и приоритизирует уязвимости.
- Оперативно выявляет новые опасные уязвимости.
- Позволяет контролировать устранение уязвимостей и отслеживать общее состояние защищенности компании.
- Помогает выстроить эффективное взаимодействие ИТ и ИБ-отделов компании в части работы с уязвимостями.

✓ 60-70% доля MaxPatrol VM и MaxPatrol 8 на российском рынке в сегменте управления уязвимостями

MaxPatrol 8 — контроль защищенности и соответствие стандартам

MaxPatrol 8 используется для оценки защищенности информационных систем. Он дает возможность определить, насколько процессы ИБ эффективны, а также обеспечивает соответствие стандартам и требованиям в этой области.

MaxPatrol 8 располагает мощными механизмами оценки уровня безопасности:

- тестирование на проникновение (PenTest);
- системные проверки (Audit);
- контроль соответствия стандартам (Compliance).

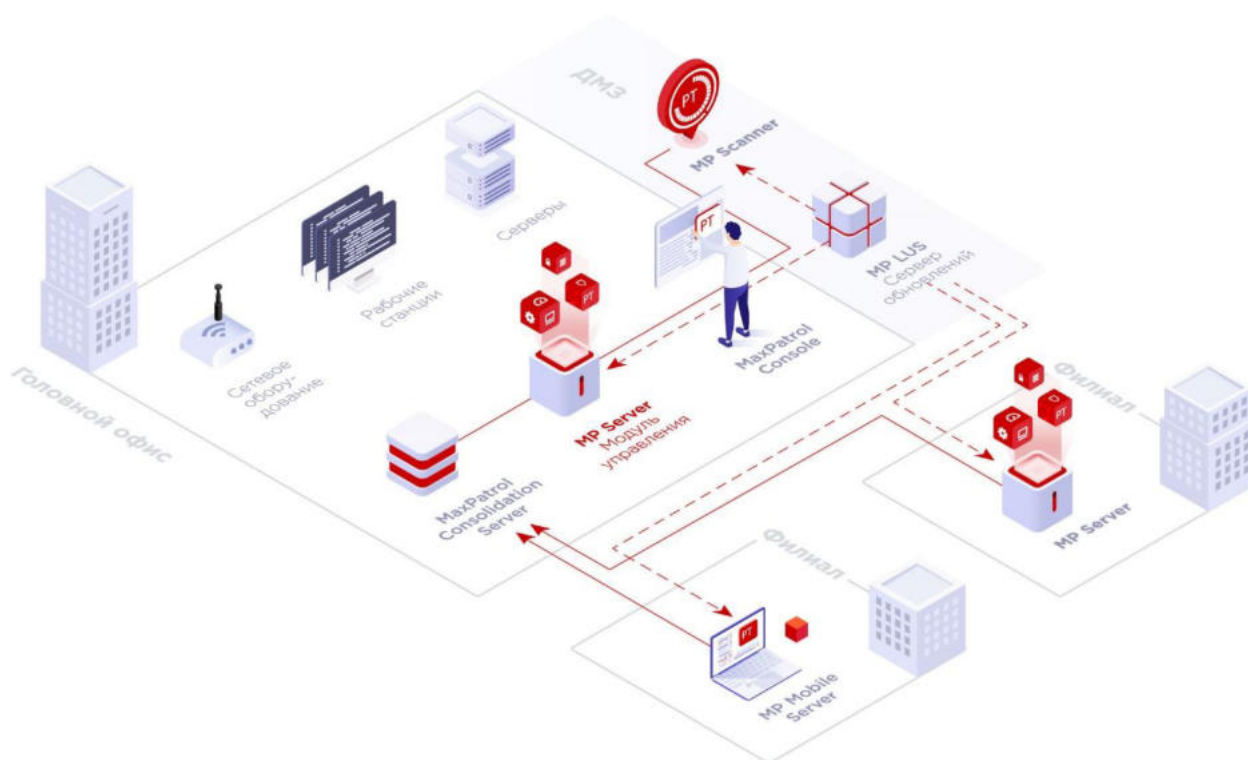
Возможности продукта

¹⁸ SIEM (security information and event management) — анализ в реальном времени событий безопасности, исходящих от сетевых устройств и приложений, позволяющий реагировать на них до наступления существенного ущерба.

- Проводит инвентаризацию информационных ресурсов компании.
- Выявляет уязвимости и ошибки конфигурирования.
- Оценивает соответствие информационных систем требованиям стандартов ИБ и внутренним политикам компании.
- Снижает затраты на аудит и контроль защищенности, сокращает нагрузку на подразделения ИТ и ИБ за счет автоматизации ряда процессов ИБ.

Как работает продукт

Архитектура продукта обеспечивает гибкое масштабирование и позволяет внедрять систему в компаниях любого размера. MaxPatrol 8 можно адаптировать к своей инфраструктуре — выбрать количество серверов, сканеров, установить режимы сканирования.



PT Industrial Security Incident Manager — непрерывная защита АСУ ТП

- ✓ **20-30% доля продукта на российском рынке в сегменте безопасности промышленных сетей**

Для анализа технологического трафика мы разработали профессиональный продукт класса промышленный NTA/NDR¹⁹ под названием PT Industrial Security Incident Manager (PT ISIM). Это система, которая обеспечивает защиту автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУ ТП) предприятий.

Возможности продукта

- Позволяет находить следы нарушений ИБ в сетях АСУ ТП.
- Выявляет кибератаки, активность вредоносного ПО, неавторизованные действия персонала на ранней стадии.
- Обнаруживает горизонтальное перемещение хакеров в инфраструктуре.
- Осуществляет автоматический ретроспективный анализ трафика.
- Автоматически строит граф развития атаки.

¹⁹ Система анализа трафика (Network Traffic Analysis / Network Detection & Response).

- Обеспечивает соответствие требованиям законодательства.

PT MultiScanner — многоуровневая защита от вирусных угроз

Продукт PT MultiScanner — система защиты от известных вредоносных программ. Она выявляет вирусные угрозы, блокирует их распространение в инфраструктуре и обнаруживает скрытое присутствие вредоносных программ в сети.

Возможности продукта

- Анализирует файлы, которые попадают в корпоративную сеть в сетевом и почтовом трафике, загружаются в веб-приложения и файловые хранилища компании.
- Проверяет каждый файл с помощью антивирусов и правил для статического анализа, которые создаются экспертами Positive Technologies.
- Предоставляет точную информацию обо всех пораженных узлах сети и участниках распространения опасного файла, что позволяет быстро локализовать угрозу.

Как работает продукт



PT Sandbox — защита от целевых и массовых атак с применением вредоносного ПО²⁰

Злоумышленники постоянно развивают вредоносное ПО так, чтобы его не обнаруживали обычные средства защиты: антивирусы, межсетевые экраны, IPS²¹, почтовые и веб-шлюзы. Для обнаружения продвинутого инструментария атакующих мы разработали PT Sandbox. Это песочница, которая запускает объект (файл или ссылку) в изолированной виртуальной среде, анализирует его действия, определяет, опасен ли он, и блокирует угрозу в случае необходимости.

Возможности продукта

- Проводит комплексную проверку каждого объекта — статический и динамический анализ с помощью уникальных правил PT Expert Security Center, а также проверку антивирусами. Правила PT ESC создаются экспертами по итогам расследований инцидентов в реальных компаниях и в ходе исследования деятельности хакерских группировок.
- Позволяет гибко настраивать виртуальные среды для анализа и добавлять в них специфическое ПО, которое реально используется в компании и может стать точкой входа для злоумышленников.

²⁰ Целевая атака — любое нападение киберпреступников на конкретную выбранную ими цель, например, на конкретную компанию, отрасль или группу лиц. Массовая атака — атака с помощью вирусов или других вредоносных программ, направленная на общедоступные цели, в частности на индивидуальных пользователей.

²¹ Intrusion Prevention System, IPS — система предотвращения вторжений.

- Позволяет безопасно провоцировать хакера на активные действия и выявлять их с помощью «приманок» в виртуальных средах. Файлы-приманки содержат поддельные учетные записи, файлы конфигурации или другие ценные данные. Процессы-приманки имитируют работу банковского ПО, софта разработчиков, активность пользователей. Продукт выявляет попытки похитить подобные данные или внедриться в процессы.

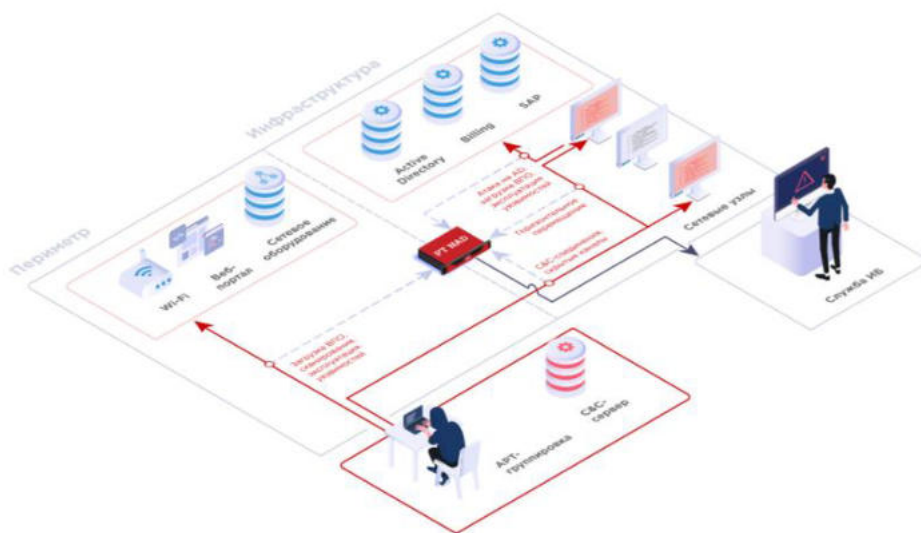
PT Network Attack Discovery — глубокий анализ сетевого трафика

Для выявления атак и их расследования на периметре и внутри сети мы разработали продукт PT Network Attack Discovery. Благодаря ему наши клиенты могут видеть, что происходит в их сетях, определять активность злоумышленников даже в зашифрованном трафике, анализировать атаки и проводить расследования инцидентов.

Возможности продукта

- Информировает об инцидентах и автоматически назначает им уровень опасности.
- Выдает детальную информацию об атаке для правильного реагирования.
- Собирает информацию об угрозах в единой ленте.
- Контролирует происходящее на сетевых узлах.
- Обнаруживает горизонтальное перемещение хакеров в инфраструктуре.
- Осуществляет автоматический ретроспективный анализ трафика.
- Фильтрует сессии с целью поиска вредоносной активности, ошибок конфигурации или индикаторов компрометации.

Как работает продукт



PT Network Attack Discovery захватывает и разбирает сетевой трафик на периметре и в инфраструктуре. Это позволяет выявлять активность злоумышленника и на самых ранних этапах проникновения в сеть, и во время попыток закрепиться и развить атаку внутри сети.

PT Application Firewall — безопасность веб-приложений

- ✓ **35-40% доля продукта на российском рынке в сегменте WAF²²**

Для защиты компаний от внешних атак мы разработали межсетевой экран уровня веб-приложений PT Application Firewall. Наш продукт позволяет клиентам поддерживать непрерывность бизнес-

²² Web application firewall, межсетевой экран уровня веб-приложений.

процессов, снижать риски утечки информации, а также соблюдать требования PCI DSS и других стандартов информационной безопасности.

Возможности продукта

- Блокирует кибератаки, включая атаки L7 DDoS²³ и атаки нулевого дня²⁴.
- Защищает от угроз из списков OWASP Top 10²⁵ и WASC²⁶.
- Легко устанавливается и быстро встраивается в инфраструктуру.
- Адаптируется под защищаемые приложения.
- Легко интегрируется с продуктами Positive Technologies и другими решениями в области ИБ.

Как работает продукт



PT Application Inspector — анализ защищенности кода веб-приложений

- ✓ **10-20% доля продукта на российском рынке в сегменте сканеров исходного кода²⁷**

Еще один продукт для защиты приложений клиентов — инструмент для выявления уязвимостей и ошибок в приложениях PT Application Inspector. Он позволяет специалистам по ИБ выявлять и подтверждать уязвимости в исходном коде, а разработчикам — ускорить исправление кода на ранних стадиях разработки. Принцип работы продукта основан на сочетании статического (SAST), динамического (DAST), интерактивного (IAST) методов и анализа сторонних компонентов (SCA).

Возможности продукта

- Точно выявляет и автоматически подтверждает уязвимости приложения.
- Помогает устранять уязвимости на стадии разработки.
- Поддерживает современные методологии разработки (DevSecOps).
- Гибкая интеграция в процесс разработки кода.

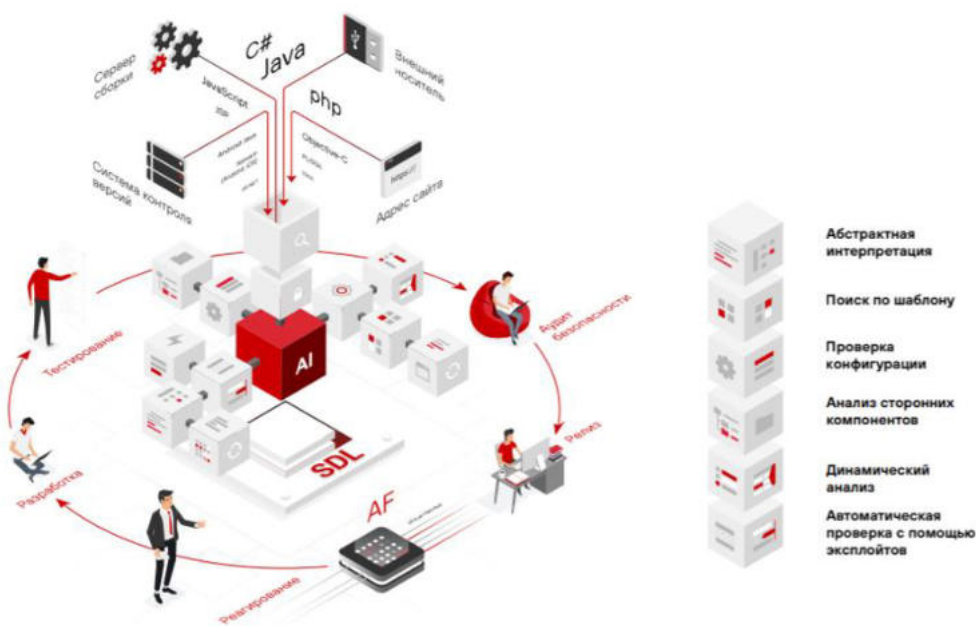
²³ Атака, использующая уязвимость нулевого дня, — уязвимость, о которой еще не знает разработчик, производители антивирусов и пользователи.

²⁴ Атака, нацеленная непосредственно на приложения, которые работают на сервере.

²⁵ Отчет об уязвимостях, выпускаемый Open Web Application Security Project (OWASP), открытым проектом по обеспечению безопасности приложений.

²⁶ Классификация угроз в веб-приложениях от Web Application Security Consortium, организации, объединяющей экспертов в области безопасности веб-приложений.

²⁷ Web application firewall, брандмауэр веб-приложений.



ИТ Ведомственный центр — управление инцидентами и взаимодействие с ГосСОПКА

ПТ Ведомственный центр — это система управления инцидентами, которая автоматизирует процесс их обработки и информирует о них Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам (НКЦКИ) и другие отраслевые CERT²⁸. Среди пользователей продукта — компании, которым необходимо подключиться к инфраструктуре ГосСОПКА и информировать НКЦКИ об инцидентах. Наш продукт имеет гибкую конфигурацию, легко адаптируется к задачам клиента и позволяет экономить время специалистов по ИБ.

Возможности продукта:

- Регистрирует и обрабатывает инциденты ИБ.
- Автоматизирует базовые сценарии работы с инцидентами.
- Обеспечивает удобное взаимодействие с регуляторами.
- Позволяет отслеживать статусы реагирования на инциденты.

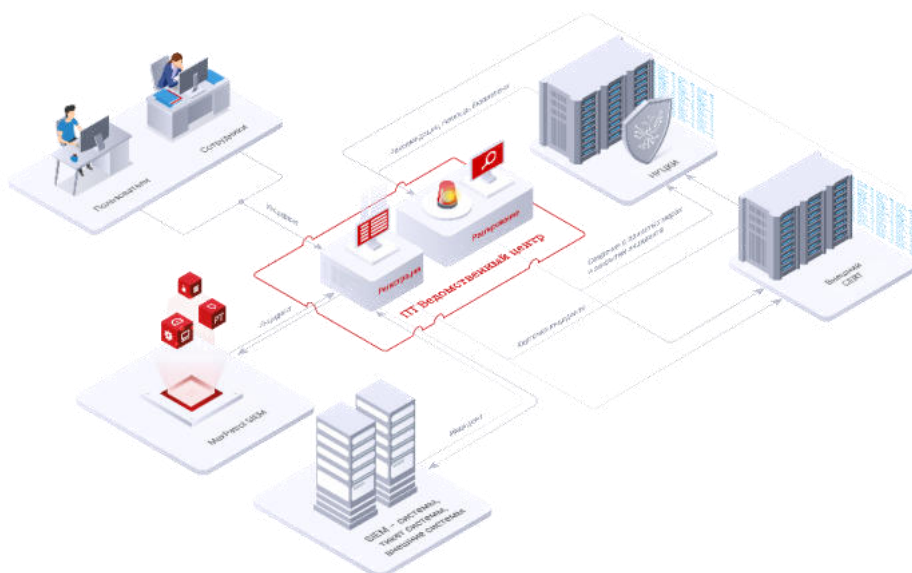
Что такое ГосСОПКА

ГосСОПКА — это государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации, нарушение или прекращение работы которых может крайне негативно повлиять на экономику страны или безопасность граждан. Корпоративный центр ГосСОПКА автоматизирует выявление инцидентов, реагирование на них и взаимодействие с НКЦКИ. В соответствии с Федеральным законом № 187-ФЗ²⁹, организации здравоохранения, науки, транспорта, связи, энергетики, банковской сферы, горнодобывающей, металлургической и химической промышленности обязаны подключиться к инфраструктуре ГосСОПКА и уведомлять НКЦКИ об обнаруженных компьютерных инцидентах.

28 CERT (Computer Emergency Response Team) — группа реагирования на компьютерные инциденты, представляющая собой независимую группу экспертов, в список задач которой входит постоянный мониторинг информации о появлении угроз в сфере ИБ, их классификация и нейтрализация.

29 Федеральный закон от 26 июля 2017 года № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

Как работает продукт



После получения информации об инциденте IT Водомственный центр автоматически создает карточку инцидента. IT Система учитывает его тип, сценарий обработки и формирует пул задач, которые затем назначает на пользователей с конкретной ролью: владелец ресурса, IT-администратор, специалист по ИБ. По каждой задаче выставляется срок закрытия, можно установить приоритет, отслеживать статус обработки. Дополнительно можно запросить от регуляторов рекомендации по реагированию и расследованию.

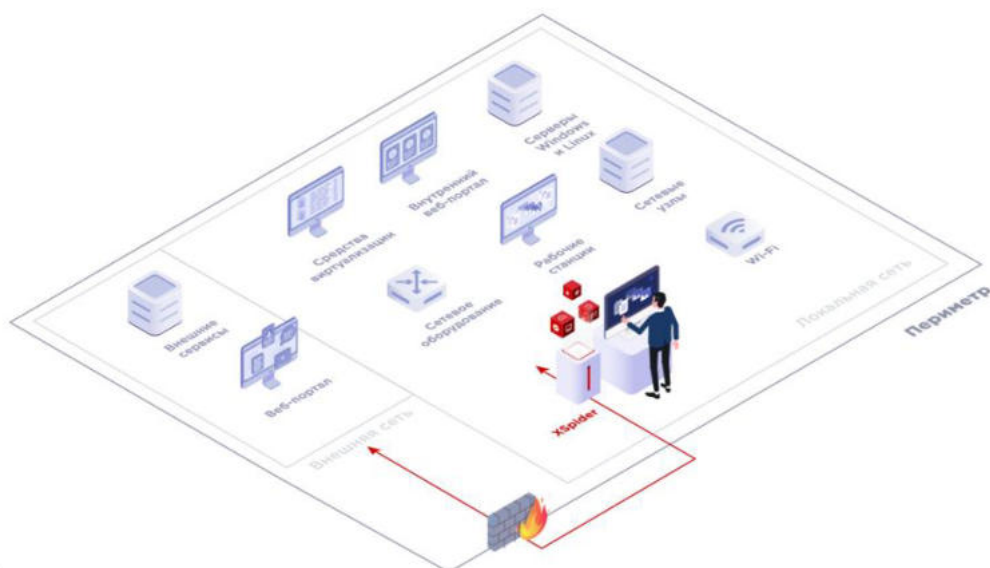
XSpider — быстрое обнаружение уязвимостей

XSpider — сканер уязвимостей, позволяющий оценить уровень защищенности сети компании. Он проверяет рабочие станции, серверы, сетевые устройства и веб-приложения, а также сканирует узлы без применения заранее установленных агентов.

Возможности продукта

- Показывает состав корпоративной сети.
- Ищет уязвимости на рабочих станциях, серверах, сетевом оборудовании, в веб-сайтах.
- Дает четкие рекомендации по устранению уязвимостей.

Как работает продукт



Планировщик задач в XSpider позволяет автоматизировать контроль защищенности и выполнять его на регулярной основе. По результатам сканирования система выдает подробный отчет с описанием выявленных уязвимостей и рекомендациями по их устранению.

Метапродукты

Новое поколение наших разработок — метапродукты, которые изменяют индустрию кибербезопасности и кардинально повысят защищенность компаний. Метапродукты созданы в соответствии с идеей результативной информационной безопасности, когда защита требует минимум экспертизы и усилий со стороны специалистов, а обнаружение атак происходит в автоматическом режиме с измеримым эффектом. Первый представленный нами метапродукт — MaxPatrol O2.

[Подробнее о метапродуктах на с. 43](#)

Решения

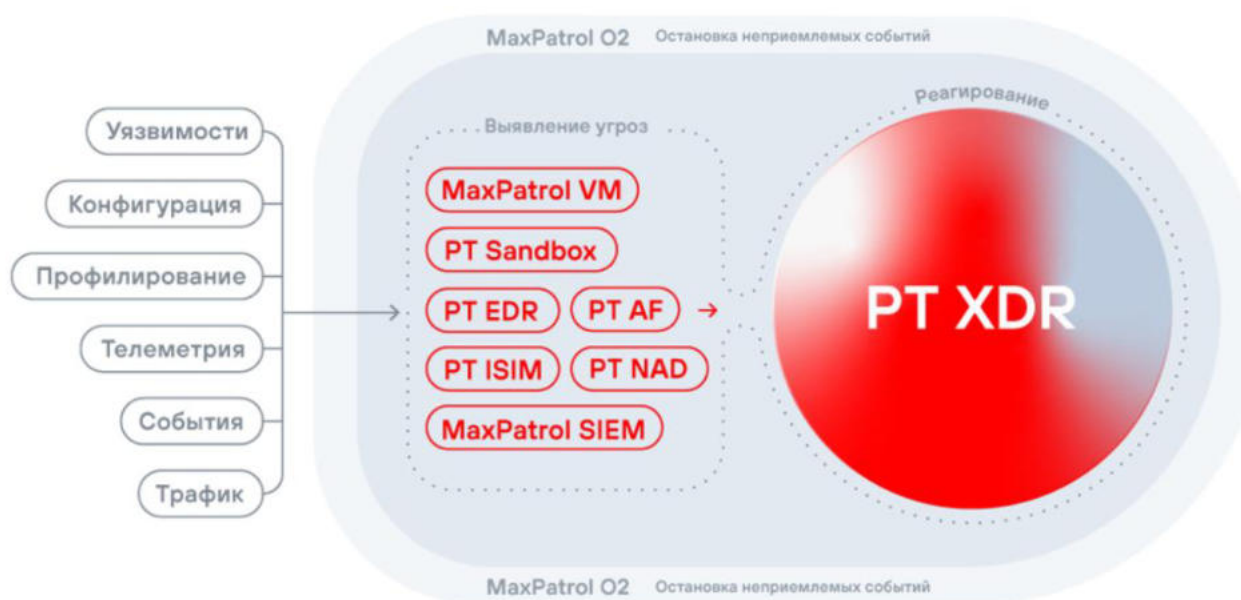
Наши решения обеспечивают максимальный уровень защищенности и соответствия российским и международным стандартам безопасности.

PT XDR

PT XDR — решение для выявления сложных киберугроз и реагирования на них. Собирает и анализирует разрозненные данные из множества систем, позволяет обнаруживать действия хакера в любой инфраструктуре и автоматически реагировать на атаки. Основано на экосистеме продуктов Positive Technologies и использует уникальные экспертные знания об угрозах для выявления атак.

Возможности решения

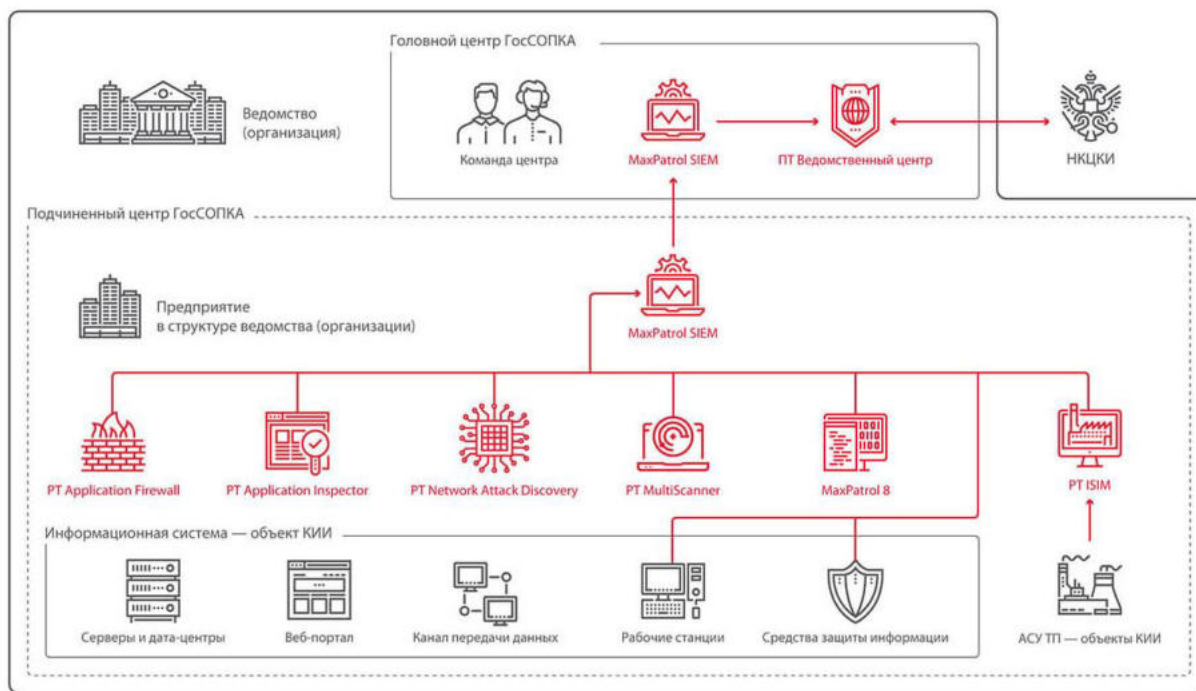
- Объединяет все события и контекст из множества систем ИБ, верифицирует сработки и подтверждает факт атаки.
- Автоматически предлагает варианты реагирования на угрозы, проводит лечение заражений, позволяет восстановить работоспособность систем, пострадавших от атаки.
- Снижает требования к ресурсам и компетенциям SOC-команды.



Построение центра ГосСОПКА

Мы предлагаем нашим клиентам поэтапное построение центра ГосСОПКА на основе продуктов Positive Technologies. Это решение включает и услуги экспертного центра безопасности Positive Technologies (PT Expert Security Center, PT ESC), специалисты которого ведут поддержку работы центра ГосСОПКА клиента.

Архитектура Центра ГосСОПКА



Безопасность объектов КИИ

Наше решение объединяет продукты Positive Technologies и позволяет соответствовать требованиям по защите объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ).

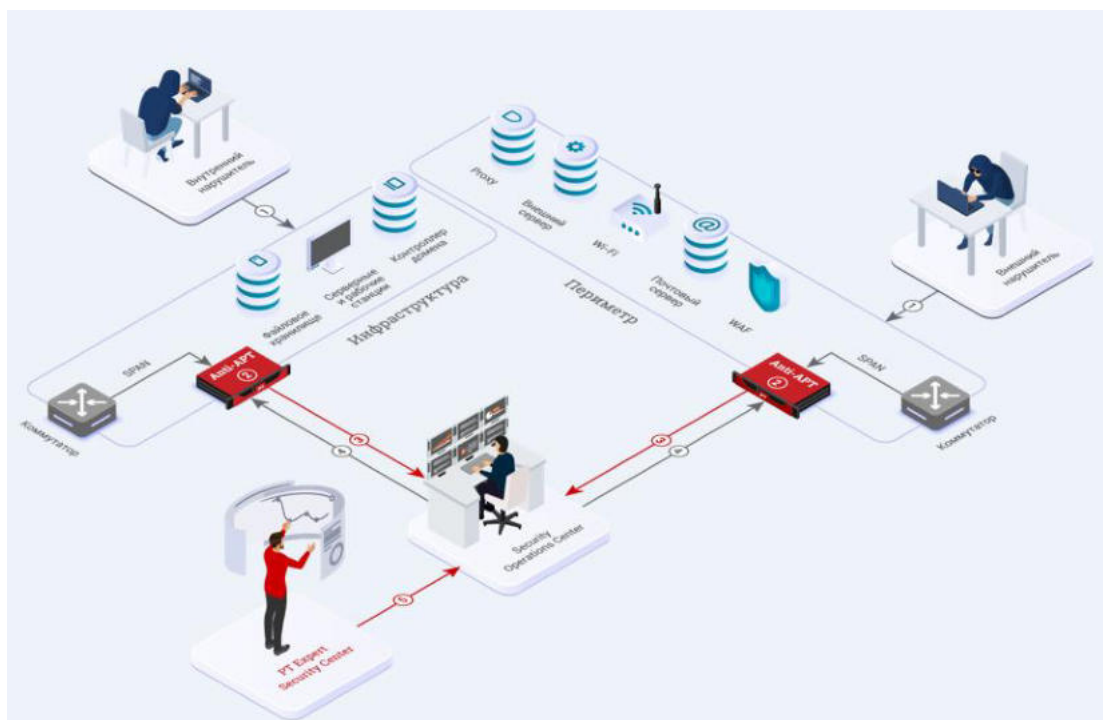
Возможности решения:

- Выявляет кибератаки на начальных стадиях.
- Находит ранее не обнаруженные признаки взлома при помощи ретроспективного анализа.
- Ведет непрерывное взаимодействие с ГосСОПКА в режиме онлайн-чата.

PT Anti-APT

Комплексное решение для выявления и предотвращения целевых атак. Позволяет максимально быстро обнаружить присутствие злоумышленника как на периметре, так и внутри в сети, обеспечить своевременное реагирование и воссоздать полную картину атаки для детального расследования.

Основой решения является уникальная база знаний, которая постоянно пополняется по итогам проведенных нами пентестов, расследования сложных инцидентов и анализа безопасности различных систем. Знания о наиболее актуальных методах взлома российских компаний и об инструментах злоумышленников, а также глубокая экспертиза Positive Technologies в обеспечении безопасности сложных инфраструктур позволяют решению максимально эффективно выявлять даже самые новые угрозы.



Система может быть развернута как на периметре, так и перед критически важными активами в инфраструктуре. Это позволяет выявлять активность злоумышленников, даже если они уже проникли в сеть.

Сервисы

Наши специалисты знают, как защитить информационные активы клиентов наиболее эффективно и с учетом лучших мировых практик.

Непрерывный анализ защищенности бизнеса

Эксперты Positive Technologies помогут своевременно выявить векторы атак на компанию клиента и усовершенствовать стратегию реагирования на инциденты.

- **Pentest 365:** в течение года наши эксперты непрерывно анализируют внешний периметр компании клиента и выявляют слабые места в системе.
- **Эмуляция APT:** в течение трех месяцев наши специалисты имитируют возможные действия злоумышленников, пытаясь получить доступ к важным системам клиента, и выявляют критические бреши в защите.
- **Red Team vs Blue Team:** наши эксперты ведут работы по тестированию на проникновение и имитируют действия хакеров, а специалисты PT Expert Security Center помогают ИБ-службе клиента в реагировании на возникающие при этом угрозы.

Исследование угроз и уязвимостей аппаратных решений

Аппаратные уязвимости могут быть использованы для целевых атак и промышленного шпионажа. Мы проводим исследования угроз и уязвимостей аппаратных платформ наших клиентов и предоставляем им рекомендации по предотвращению возможных атак.

Данная услуга включает:

- анализ оборудования на наличие уязвимостей, известных векторов атак и архитектурных ошибок;
- исследование потенциально опасных функциональных возможностей оборудования;
- обнаружение использования стороннего уязвимого ПО и бэкдоров;
- взаимодействие с производителями оборудования для устранения уязвимостей и угроз;

- поддержку и рекомендации в случае выхода обновлений и новых версий прошивок.

Расширенная техническая поддержка

Услуга расширенной технической поддержки включает установку и настройку продуктов Positive Technologies, аудит состояния систем и ПО, а также быстрое реагирование на обращения клиентов.

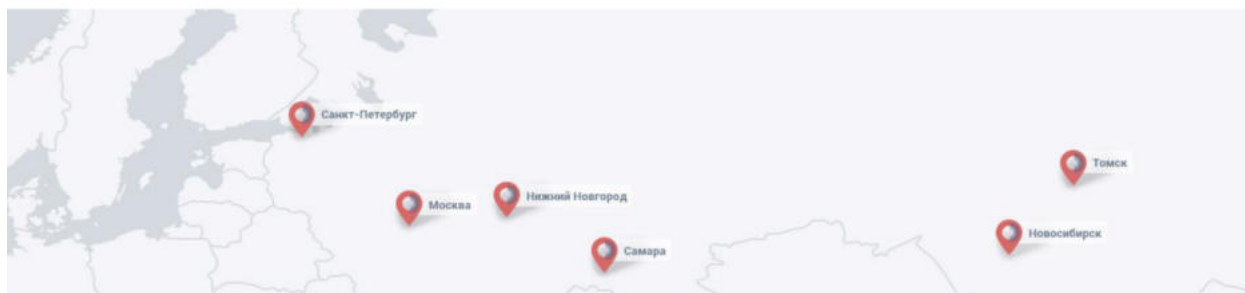
Услуги PT Expert Security Center

Наш экспертный центр безопасности PT Expert Security Center (PT ESC) помогает клиентам обнаруживать, расследовать инциденты ИБ и реагировать на них. Наши специалисты знают, какая хакерская группировка стоит за конкретной атакой. Мы делимся с клиентами способами самостоятельной верификации инцидентов и даем рекомендации для устранения последствий атак.

[Подробнее о PT ESC на с. 41](#)

География

Офисы Positive Technologies работают в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Самаре, Новосибирске, Томске, а также в Казахстане (Нур-Султан).

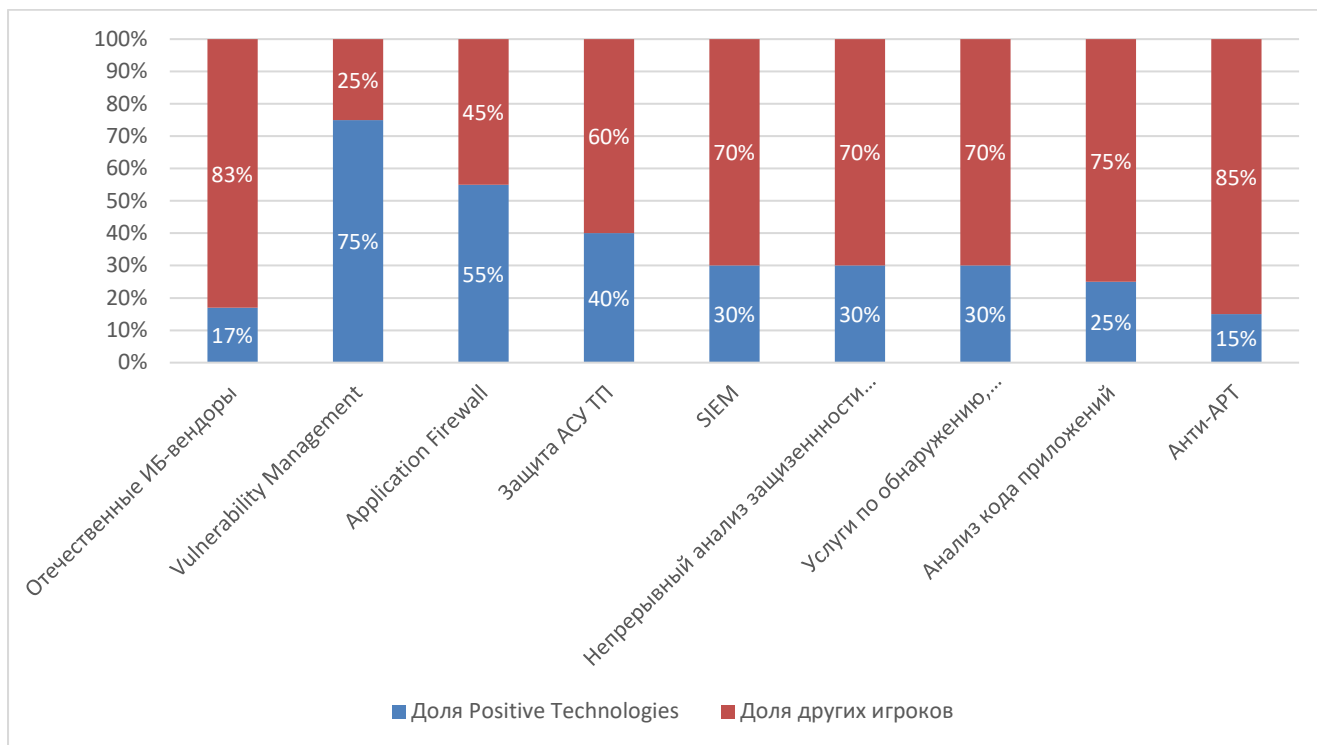


Инвестиционная привлекательность

Рост спроса на продукты Компании

Сектор кибербезопасности, в котором мы работаем, — один из самых перспективных в ИТ-отрасли. По данным RiskBased Security, глобальные затраты на решение последствий от киберпреступности будут расти на 15% в год в течение следующих пяти лет. Российский рынок информационной безопасности демонстрирует ежегодный рост и, по данным аналитиков, в прошлом году составил порядка 150 млрд руб.

Оценка рынка кибербезопасности России



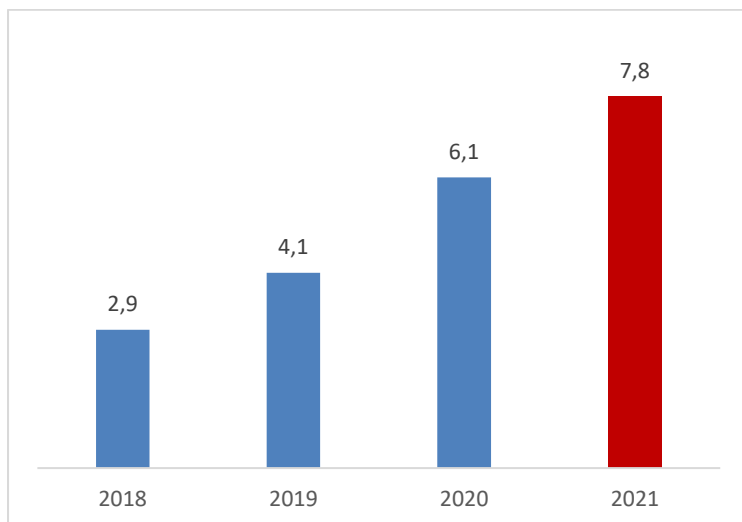
По итогам 2021 года все ключевые продукты Positive Technologies продемонстрировали рост продаж. Мы прогнозируем, что спрос на наши продукты станет еще выше в связи с уходом зарубежных компаний с российского ИТ-рынка.

- ✓ **Рост продаж продуктов Компании в 2021 году**
- ✓ **+74% PT Network Attack Discovery**
- ✓ **+46% MaxPatrol SIEM**
- ✓ **+46% PT Application Inspector**
- ✓ **+41% PT Sandbox**

Рост продаж и клиентской базы

Наши продажи растут: в 2021 году их объем вырос на 28% к 2020 году. Число крупных клиентов увеличилось на 46%, а среднее количество проданных продуктов на одного клиента выросло до трех. Клиенты нашей Компании работают в ключевых отраслях экономики (топливно-энергетический комплекс (ТЭК), финансы, телекоммуникации и др.), кроме того, среди них немало государственных организаций. По нашим расчетам, интерес этих групп клиентов к нашим продуктам и услугам в ближайшее время повысится.

Рост продаж Positive Technologies, млрд руб.



Государственная поддержка ИТ-отрасли

Positive Technologies входит в топ-10 разработчиков российского ПО³⁰. Российские ИТ-компании пользуются государственными льготами. Эти преимущества позволят нам развиваться еще быстрее.

- ✓ **Льготы для ИТ-компаний в России**
- ✓ **0% налог на прибыль до 2024 года**
- ✓ **7,6%³¹ страховые взносы за сотрудников**
- ✓ **3% ставка по кредитам**

Меньшая зависимость от геополитической обстановки

Наша Компания в основном работает на внутреннем рынке, 98% наших клиентов — российские компании. В 2021 году мы работали над выстраиванием логистических цепочек и бизнес-процессов таким образом, чтобы не зависеть от импортных компонентов. Теперь мы готовы заменить иностранных вендоров, которые покидают российский рынок.

Первая публичная компания в России из сегмента кибербезопасности

В декабре 2021 года наша Компания стала первой публичной компанией в своем секторе, разместив акции на Московской бирже в режиме прямого листинга. В составе акционеров Компании преимущественно розничные инвесторы. Мы ведем активные коммуникации с нашими инвесторами и стремимся к высокому уровню прозрачности.

- ✓ **Более 5 млрд руб. объем торгов акциями Компании с момента выхода на биржу по 10 апреля 2022 года**
- ✓ **1391 инвестор в день начала торгов**
- ✓ **22 500 инвесторов через 2 месяца**

30 <https://raex-a.ru/rankingtable/it/2019/tab2>.

31 Общая ставка тарифа без льгот для других компаний составляет 30%.

Наша история: 20 лет на рынке кибербезопасности

История Positive Technologies — это история создания надежной системы защиты от хакерских угроз

1999 год

Интерес к первому нашему продукту – бесплатному сканеру безопасности XSpider превысил все ожидания: пользователи скачали его более 300 тыс. раз.

2002 год

Мы основали Positive Technologies, открыли первый офис и разработали первый продукт. Запустили консалтинговые услуги.

2003 год

Мы запустили первую коммерческую версию сканера безопасности XSpider и успешно вывели ее на рынок. Также мы начали деятельность по анализу защищенности.

2004 год

Мы успешно провели первый тест на хакерское проникновение.

Наша Компания подписала договоры с крупными клиентами — Сбербанк, «ВымпелКом», Министерство обороны Российской Федерации, Магнитогорский металлургический комбинат.

2005 год

Мы выполнили первую уникальную работу по анализу кода.

2006 год

Наши специалисты начали разработку системы контроля защищенности и соответствия стандартам MaxPatrol.

Стартовал проект по непрерывному тестированию виртуальных площадок компании Masterhost для выявления уязвимостей ПО интернет-проектов.

2007 год

Мы сформировали отдел тестирования ПО.

2008 год

Мы создали партнерскую сеть в России.

В нашей Компании появилась отдельная команда, работающая над проведением тестов на проникновение.

Мы вывели на рынок новую систему контроля защищенности и соответствия стандартам MaxPatrol 8, ставшую наиболее востребованным продуктом года.

Positive Technologies вошла в топ-10 самых быстрорастущих российских ИТ-компаний в сфере защиты информации³².

Мы запустили обучающие курсы по сертификации уровня владения основными возможностями системы MaxPatrol Enterprise Edition.

³² По версии CNews.

2009 год

В Компании был создан исследовательский центр.

2010 год

Мы подписали новые контракты с крупными клиентами, включая «МегаФон», МТС, «Ростелеком», «Газпром нефть», Газпромбанк, Росбанк.

2011 год

Были запущены регулярные бесплатные вебинары по ИБ.

Учебный центр «Информзащита» получил статус авторизованного учебного центра Positive Technologies.

Мы организовали первый международный форум по кибербезопасности Positive Hack Days.

2012 год

Наша Компания открыла офис в Санкт-Петербурге.

Мы запустили образовательные инициативы — конкурс PHDays Young School и программу Positive Education.

География форума Positive Hack Days расширилась от Владивостока до Калининграда и от Индии до Туниса.

2013 год

Мы вывели на рынок новые продукты и решения: PT Application Inspector и PT Application Firewall.

Наша компания стала лидером в рейтинге самых быстрорастущих компаний сегмента Security and Vulnerability Management³³ и заняла третье место на российском рынке ПО для безопасности.

2014 год

Наш продукт PT Application Firewall был использован во время Олимпиады в Сочи для круглосуточной защиты порталов ВГТРК.

Positive Technologies включили в отчеты аналитического агентства Gartner.

Мы заняли третье место на отечественном рынке продуктов для защиты информации³⁴.

Наша Компания вошла в список 20 наиболее быстрорастущих ИТ-компаний 2013 года³⁵.

2015 год

Мы открыли офисы в Новосибирске, Томске и Нижнем Новгороде.

Наш продукт PT Application Firewall был включен в рейтинг аналитического агентства Gartner.

Наша Компания стала визионером рейтинга Gartner.

³³ По данным аналитической компании International Data Corporation.

³⁴ По данным аналитической компании International Data Corporation.

³⁵ По данным CNews.

2016 год

Мы открыли офис в Самаре.

Наша Компания вывела на российский рынок новые продукты: PT ISIM, PT MultiScanner, MaxPatrol SIEM.

2017 год

Мы запустили новые продукты и решения: PT Application Firewall Cloud DDoS Protection и PT Security Intelligence Portal.

Совместный продукт Positive Technologies и «Бомбардье Транспортейшн (Сигнал)» был признан лучшим отраслевым решением³⁶.

Наша Компания вновь вошла в рейтинг Gartner в качестве визионера.

2018 год

Мы выпустили новые продукты: PT ISIM freeView Sensor, PT Network Attack Discovery, PT Platform 187 и MaxPatrol SIEM 4.0.

Наша Компания обеспечила защиту информационных ресурсов на чемпионате мира по футболу 2018 года.

Доля продукта MaxPatrol SIEM на российском рынке выросла до 25%.

2019 год

Мы вывели на рынок новые продукты и решения: PT Application Inspector Enterprise, PT ISIM Sensor и PT ISIM View Point.

Positive Technologies обеспечила защиту ИТ-систем во время Универсиады-2019 в Красноярске.

Наша Компания вошла в число участников программы для разработчиков средств защиты Microsoft Active Protections.

2020 год

Мы запустили новые продукты: PT Network Attack Discovery, PT Sandbox.

Наша Компания была включена в топ-20 крупнейших российских групп и компаний в области ИКТ, а также в топ-10 разработчиков ПО³⁷.

Мы стали одной из десяти крупнейших компаний России в сфере защиты информации и одним из трех крупнейших вендоров России в сфере защиты информации³⁸.

2021 год

Наша компания анонсировала решения нового поколения — метапродукты, полностью ориентированные на результативную кибербезопасность.

Мы провели открытые киберучения на действующей инфраструктуре Positive Technologies и испытание первого метапродукта MaxPatrol O2 в условиях, приближенных к реальным.

Состоялось бета-тестирование The Standoff 365 — первой в России онлайн-платформы для проведения полноценных киберучений в режиме 24 часа в сутки и 365 дней в году.

³⁶ По версии Global CIO.

³⁷ По версии РА «Эксперт».

³⁸ По версии CNews Analytics.

Positive Technologies вышла на биржу путем прямого листинга и стала первой в России публичной компанией из отрасли кибербезопасности.

Объем продаж нашей Компании составил 7,8 млрд руб., что на 28% больше, чем в 2020 году. Таким образом, успешно реализована трехлетняя стратегия, которая была ориентирована на увеличение продаж с 2019 по 2021 год в объеме с 4 до 8 млрд руб.

Юбилейный PHDays 10 собрал более 2,5 тыс. гостей, а за самой масштабной в мире открытой кибербитвой The Standoff онлайн наблюдали свыше 65 тыс. человек.

Мы представили новые продукты и решения: PT XDR, MaxPatrol VM.

Positive Technologies заняла 15-е место в рейтинге 30 самых дорогих компаний Рунета, составленном Forbes.

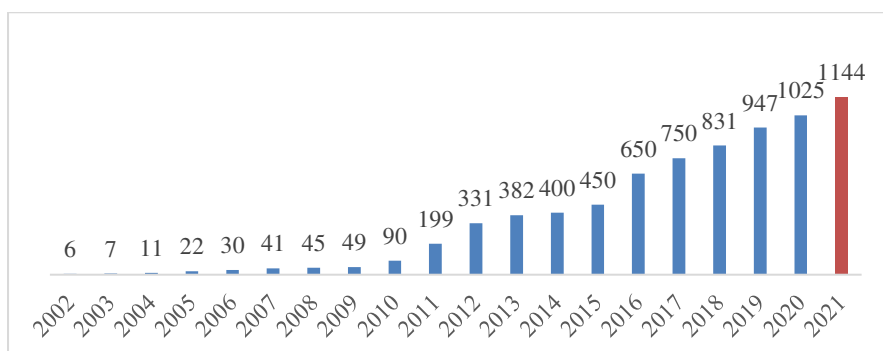
Компания вошла в топ-20 крупнейших российских компаний в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также в топ-10 разработчиков программного обеспечения по версии «Эксперт РА».

Компания заняла 11-е место в списке крупнейших компаний России в сфере защиты информации, а также вошла в десятку крупнейших российских вендоров в сфере защиты информации по версии CNews Analytics.

MaxPatrol SIEM вошел в топ-20 мировых SIEM-систем по оценке IDC. Доля MaxPatrol SIEM на российском рынке SIEM составляет более 40%.

Positive Technologies вошла в тройку мировых вендоров с наиболее высоким годовым приростом продаж SIEM-решений (85%) по оценке IDC. Рейтинговое агентство «Эксперт РА» присвоило Компании рейтинг кредитоспособности на уровне ruA- с позитивным прогнозом.

Рост числа сотрудников Positive Technologies с 2002 по 2020 год, человек



- ✓ **В последние годы с ростом числа киберугроз уровень ответственности за принятие решений в этой области перешел к первым лицам компаний. Рынок потребовал от нас принципиально нового подхода к безопасности: критически важные процессы должны быть защищены от любых угроз.**
- ✓ **Для решения этой задачи мы разрабатываем продукты, которые объединены в единую метаплатформу. Они автоматически обмениваются информацией, чтобы выявлять и блокировать действия хакеров и вывести защиту информационных систем на новый уровень.**

Принципы, стратегия и стремления

Наши принципы и подходы

Основная идея того, что мы называем результативной безопасностью, заключается в следующем: поставьте цель, чтобы неприемлемые для вас события стали невозможными.

Денис Баранов, Генеральный директор

Принцип открытости информации и знаний

Мы считаем, что открытость знаний поможет компаниям находить эффективные решения в сфере кибербезопасности и привлекать новые таланты в этой области.

Принцип ответственного разглашения

При исследовании систем на наличие уязвимостей мы сообщаем производителю о найденных уязвимостях, методах обнаружения и использованных инструментах.

Практический подход к кибербезопасности

Мы не просто выполняем стандартные процедуры, а обеспечиваем реальную защиту, отражая хакерские угрозы.

В 2020 году наша Компания отказалась от устаревшего подхода, при котором система информационной защиты выявляет инциденты и сообщает о них, а клиент постоянно повышает уровень защиты и нанимает новых сотрудников в отдел ИБ. Мы выбрали подход результативной кибербезопасности.

Результативная кибербезопасность как подход

Клиент определяет список недопустимых для бизнеса событий, критичных для процессов его компании.

Мы разрабатываем и устанавливаем систему защиты.

Проверяем защищенность информационных систем с помощью киберучений.

- ✓ **Наша задача — гарантировать клиентам, что неприемлемые для их бизнеса события не произойдут. Теперь наша технологическая линейка позволяет автоматически обнаружить и остановить хакера до нанесения непоправимого ущерба клиенту.**

Наши продукты и технологии ориентированы на идею результативной информационной безопасности, когда защита требует минимума экспертизы и усилий специалистов, а кибератаки обнаруживаются автоматически с измеримым эффектом.

МЫ ТРАНСФОРМИРУЕМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕРЕЗ РЕЗУЛЬТАТ-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД

Руководители, собственники и акционеры точно знают, какие события являются недопустимыми для их компаний



МЫ ФОРМИРУЕМ ФРЕЙМВОРК РЕЗУЛЬТАТИВНОЙ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ



Экспертиза PT Expert Security Center

Для успешной работы служб информационной безопасности обычно используются автоматизированные средства защиты. Но иногда этого недостаточно.

Чтобы предоставить нашим клиентам больше возможностей по выявлению угроз, в 2015 году мы создали экспертный центр безопасности — PT Expert Security Center (PT ESC). В нем работают почти 200 экспертов в сфере ИБ.

Услуги PT ESC

Контроль периметра

Advanced Border Control — услуга, в рамках которой наши эксперты оперативно оповещают клиентов о выявлении на узлах сетевого периметра уязвимостей и дают рекомендации по их устранению.

Ретроспективный анализ событий ИБ

По запросу клиента мы проводим анализ событий ИБ и выявляем пропущенные инциденты. Затем мы передаем ему экспертное заключение о степени опасности обнаруженных инцидентов, их влиянии на ИТ-инфраструктуру, а также рекомендации по минимизации ущерба.

Экспертная поддержка при реагировании на инцидент

Мы всегда готовы прийти на помощь службам ИБ и ИТ-отделам наших клиентов. Специалисты PT ESC подключаются удаленно или выезжают к клиенту и оперативно решают возникшую проблему.

Анализ инцидента ИБ

Мы проводим полное расследование инцидента по просьбе клиента: выясняем уровень опасности события, устанавливаем, какое вредоносное ПО использовалось, определяем границы и степень поражения.

Комплексное расследование инцидентов ИБ

По запросам клиентов мы проводим всестороннее и глубокое расследование инцидентов, восстанавливая их хронологию и предоставляя развернутые рекомендации в области кибербезопасности.

PT SWARM³⁹

PT SWARM — это команда из более чем 60 экспертов в сфере offensive security⁴⁰.

Мы проводим:

- тестирование на проникновение;
 - анализ защищенности приложений;
 - работы по проектам социальной инженерии;
 - аудит беспроводных сетей, банкоматов и POS-терминалов.
- ✓ **100+ проектов ежегодно**
- ✓ **250+ уязвимостей выявлено в ПО 60 крупнейших производителей**

Зал славы

Наш исследовательский центр Positive Research — один из крупнейших в Европе.

Наши эксперты в области защиты SCADA- и ERP-систем, веб-приложений, банковских и телекоммуникационных технологий ведут исследования и тестирования на проникновение, анализируют угрозы и уязвимости. Специалисты центра включены в залы славы Adobe, Apple, AT&T, PayPal, Google, GitLab, IBM, Microsoft, Mastercard, «Яндекс» и Mail.ru.

Positive Hack Days

Positive Hack Days (PHDays) — ежегодная конференция, посвященная вопросам информационной безопасности, которую мы проводим в Москве с 2011 года.

На PHDays выступают российские и зарубежные разработчики, эксперты по ИБ и хакеры, проходят мастер-классы и лабораторные практикумы.

PHDays поднимает самые актуальные вопросы ИБ:

- инновации в области взлома информационных систем и методов практической безопасности;
- подходы к ИБ в эпоху интернета вещей;
- защита критически важной инфраструктуры;
- организация физической безопасности информационных ресурсов;
- противодействие мошенничеству и киберпреступности;
- выявление и расследование инцидентов ИБ;
- создание и совершенствование продуктов ИБ;
- развитие методов безопасной разработки программного обеспечения (SSDL).

The Standoff

The Standoff — это крупнейшие в мире открытые киберучения, которые мы проводим ежегодно.

³⁹ SWARM – security weakness advanced research and modelling

⁴⁰ Подход к информационной защите на основе модели, подразумевающей взлом, при которой необходимо найти слабые места и усилить их, а также сократить время реагирования до минимума.

Мы воссоздаем производственные цепочки, бизнес-сценарии и технологический ландшафт различных отраслей экономики на киберполигоне, а ведущие специалисты в области «нападения» и «защиты» борются за ресурсы виртуальной копии мира.

Участие в The Standoff позволяет:

- оценить последствия кибератак в виртуальной среде;
- получить знания и навыки выявления кибератак и противодействия им;
- изучить сценарии реагирования;
- понять взаимосвязи кибербезопасности и бизнеса.

Метапродукты

Метапродукты — это новое поколение решений от Positive Technologies для защиты наиболее важных ресурсов клиентов.

Запуск метапродуктов качественно меняет уровень кибербезопасности бизнеса, отраслей и государства в целом и становится одним из драйверов роста нашей выручки в ближайшие годы.

MaxPatrol O2 — автоматическое предотвращение атаки силами одного человека

MaxPatrol O2 — наш первый метапродукт. Он позволяет обнаруживать и останавливать атаки злоумышленников в автоматическом режиме силами одного человека.

Вместо того чтобы использовать отдельные продукты, наш клиент устанавливает MaxPatrol O2 и применяет сразу весь спектр защиты. MaxPatrol O2 позволяет ловить хакеров в автоматическом режиме силами одного оператора, а не штатом из десятков специалистов, следящих за работой большого количества систем. Это уникальный продукт для российского и международного рынка.

MaxPatrol O2 имеет три режима работы:

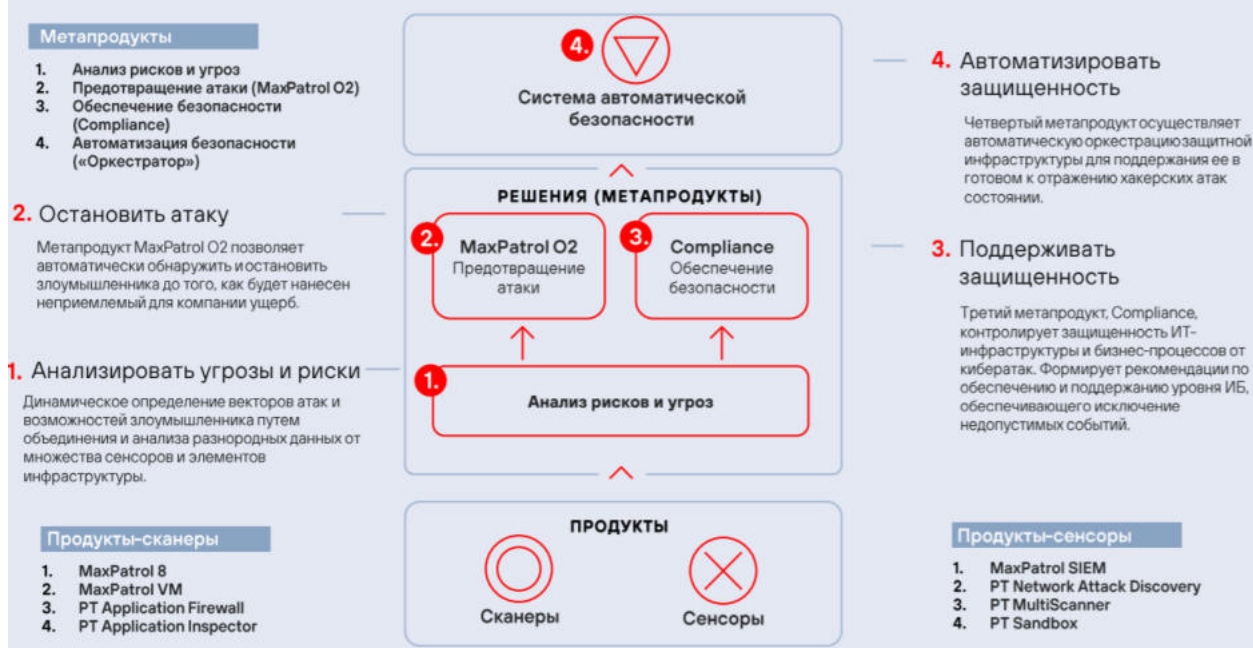
- ориентированный на экспертов в области ИБ, для которых на информационную панель выводятся детали инцидентов, хосты, события, правила и прочие артефакты, необходимые для оценки и расследования инцидента;
- на технических руководителей (например, CISO), для которых интерфейс MaxPatrol O2 визуализирует цепочки атак и шагов злоумышленников с наложением этих данных непосредственно на инфраструктуру;
- на руководителей компаний, для которых данные могут выводиться в мобильном приложении в упрощенном виде. Если атакующие проникли достаточно далеко и приблизились к активу, захват которого нельзя допустить, руководитель будет оповещен и сможет самостоятельно заблокировать атаку или временно приостановить бизнес-процесс.

КЕЙС

Эффективность MaxPatrol O2 в боевых условиях была проверена в ноябре 2021 года в ходе киберучений The Standoff⁴¹. Мы организовали параллельную работу классического SOC, развернутого на базе наших продуктов MaxPatrol SIEM, PT Application Firewall, MaxPatrol 8 и PT ISIM, операторами которого стали наши специалисты PT ESC, и эксперта, использующего MaxPatrol O2 в комбинации с теми же продуктами, выступающими в качестве сенсоров. Мы продемонстрировали эффективность метапродукта в выявлении и отражении сложной кибератаки.

⁴¹ Подробнее информация о The Standoff представлена в разделе «Наши принципы и подходы», стр. XX.

КОМПАНИЯ РАЗВИВАЕТ ПОРТФЕЛЬ УНИКАЛЬНЫХ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ И СИСТЕМУ НОВЫХ МЕТАПРОДУКТОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЙ МНОГОУРОВНЕВОЙ ЗАЩИТЫ



Стратегия роста

Наше видение

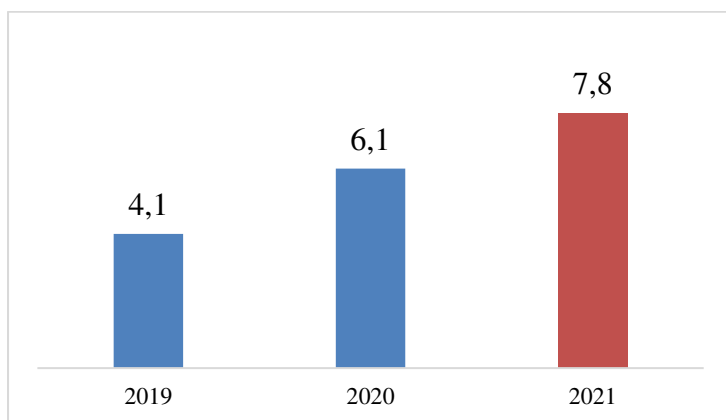
Мы движемся вперед в позитивное и высокотехнологичное будущее: делаем мир безопаснее, производим продукты, которые полностью покрывают запросы клиента.

Выполнение стратегии 2019–2021 годов

Мы успешно реализовали трехлетнюю стратегию, которая была ориентирована на увеличение продаж с 2019 по 2021 год в объеме 4–6–8 млрд руб.

Отчетный год был для нас особенным. Мы успешно выполнили все планы, предусмотренные стратегией на период с 2019 по 2021 год, которая предусматривала удвоение бизнеса каждые два года, а конкретно — рост продаж с 4 млрд до 8 млрд руб.

Динамика продаж за 2019–2021 годы, млрд руб.



Мы выполнили наши стратегические цели 2021 года. Часть этих целей, например, размер чистой прибыли или количество крупных корпоративных клиентов, были выше целевых показателей.

Выполнение целевых показателей 2021 года

Показатель	Целевой показатель 2021 года	Фактическое выполнение показателя в 2021 году
Количество крупных корпоративных клиентов	100–120	123
Среднее количество продуктов на одного крупного корпоративного клиента	3	3
Доля крупных клиентов, использующих три и более продукта, %	50	49
Продажи, млрд руб. ⁴²	7,5–8	7,8
Выручка, млрд руб.	7–7,5	7,1
Валовая рентабельность, %	85–89	88
EBITDA скорр. ⁴³ , млрд руб.	2,5–2,7	2,9
Рентабельность EBITDA скорр., %	35–38	41
Чистая прибыль, млрд руб.	1,5–1,7	1,9
Рентабельность по чистой прибыли, %	20–25	27

Добившись таких успехов, мы строим амбициозные планы на будущее. Наша цель — продолжать удваивать наши продажи и расширять бизнес.

Стратегические целевые показатели на 2022 год

Показатель	Фактическое выполнение показателя в 2021 году	Целевой показатель 2022 года
Продажи, млрд руб.	7,8	12–15
Выручка, млрд руб.	7,1	11–14
Валовая рентабельность, %	88	88–90
EBITDA скорр., млрд руб.	2,9	4–6
Рентабельность EBITDA скорр., %	41	40–45
Чистая прибыль, млрд руб.	1,9	3–5
Рентабельность по чистой прибыли, %	27	30–35

Новые вызовы

Мы хотим конкурировать с сильнейшими компаниями мира, чтобы делать лучшие продукты. У нас есть амбиции выходить на международный рынок.

Максим Пустовой, операционный директор

В начале 2022 года мы столкнулись с новой реальностью. Ситуация в экономике в целом и на рынке кибербезопасности в частности резко изменилась в связи с геополитическими событиями. Мы увидели резкий рост кибератак на российские компании и государственные учреждения и массовый уход с нашего рынка иностранных производителей. Кибербезопасность и импортозамещение стали критически важными вопросами в нашей стране.

⁴² Показатель «Объем продаж» означает валовый объем законтрактованных поставок лицензий, оборудования, товаров и услуг в адрес дистрибьютора или конечного покупателя за отчетный период и включает НДС. Данный показатель является управленческой метрикой и определяется как «Выручка за отчетный период с учетом НДС» + «Обязательства по договорам с покупателями на конец отчетного года с учетом НДС» – «Обязательства по договорам с покупателями на начало отчетного периода с учетом НДС».

⁴³ Не учитывает разовые расходы, связанные с листингом ценных бумаг, в размере 227 млн руб.



Для нашей Компании это новый вызов — мы делаем все, чтобы удовлетворить резко выросший спрос на продукты и услуги в нашей отрасли. В I квартале 2022 года наши продажи выросли втрое по сравнению с аналогичным периодом 2021 года. По оценкам Positive Technologies, с уходом западных вендоров объем освободившегося рынка составит около 80 млрд руб.

Наша компания готова обеспечивать клиентам результативную безопасность. Особую уверенность в этом нам дают метапродукты, которым мы предрекаем большой успех на рынке. Все решения, которые были выпущены нами ранее, были разработаны с прицелом на то, что они дополняют будущие метапродукты и в их составе будут работать как сенсоры, которые автоматически блокируют и устраняют последствия хакерских атак.

Планы Positive Technologies включают:

- быстрый рост бизнеса в России на основе предложения клиентам продуктов и решений, обеспечивающих результативную и практическую безопасность. Мы строим информационную безопасность на уровне корпоративных клиентов и масштабируем этот подход на уровне отраслей и страны;
- работу с международными клиентами, заинтересованными в построении цифрового суверенитета.

Наша задача в ближайшие месяцы и годы — ответить на новые вызовы и сделать рывок вперед на рынке России и в международном масштабе. Цифровой мир находится на пороге значительных изменений, и мы готовы к этим переменам.

Финансовые результаты

В отчетном году Компания продемонстрировала быстрый рост по всем ключевым финансовым показателям, существенно обгоняя рынок.

Наш среднегодовой исторический темп роста выручки опережает рост рынка информационной безопасности в два раза. По итогам 2021 года он составил 28%. Основной драйвер — продажа лицензий на разработанные нами продукты и услуги в области ИБ, которые совокупно составляют 95% от общей выручки. При этом по итогам 2021 года рост лицензионной выручки составил 39%, а рост выручки от услуг в области ИБ — 32%.

Алла Макарова, финансовый директор

Динамика финансовых показателей Positive Technologies по МСФО, млн руб.

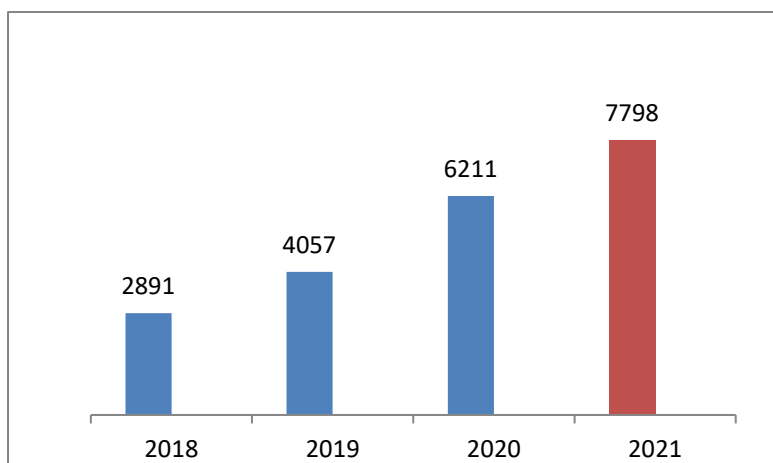
Показатель	2018	2019	2020	2021	Изменение 2021/2020, %
Выручка	2 577	3 451	5 530	7 076	+28
Валовая прибыль	2 192	2 877	4 701	6 214	+32
EBITDA скорр.	695	702	2 169	2 925	+35
Чистая прибыль	318	161	1 513	1 914	+27

Продажи⁴⁴

Один из ключевых показателей нашей работы — продажи, то есть валовый объем законтрактованных поставок лицензий, оборудования, товаров и услуг в адрес дистрибьютора или конечного покупателя за отчетный период, включая НДС. Следует отметить, что не весь объем продаж признается в отчетном периоде, часть будет признана как выручка будущих периодов.

CAGR продаж Positive Technologies в 2018–2021 годах составлял 39%, что существенно больше, чем у российского рынка кибербезопасности в целом (15-20% ежегодно). По итогам отчетного года продажи компании составили 7,8 млрд руб., что на 26% больше результатов 2020 года.

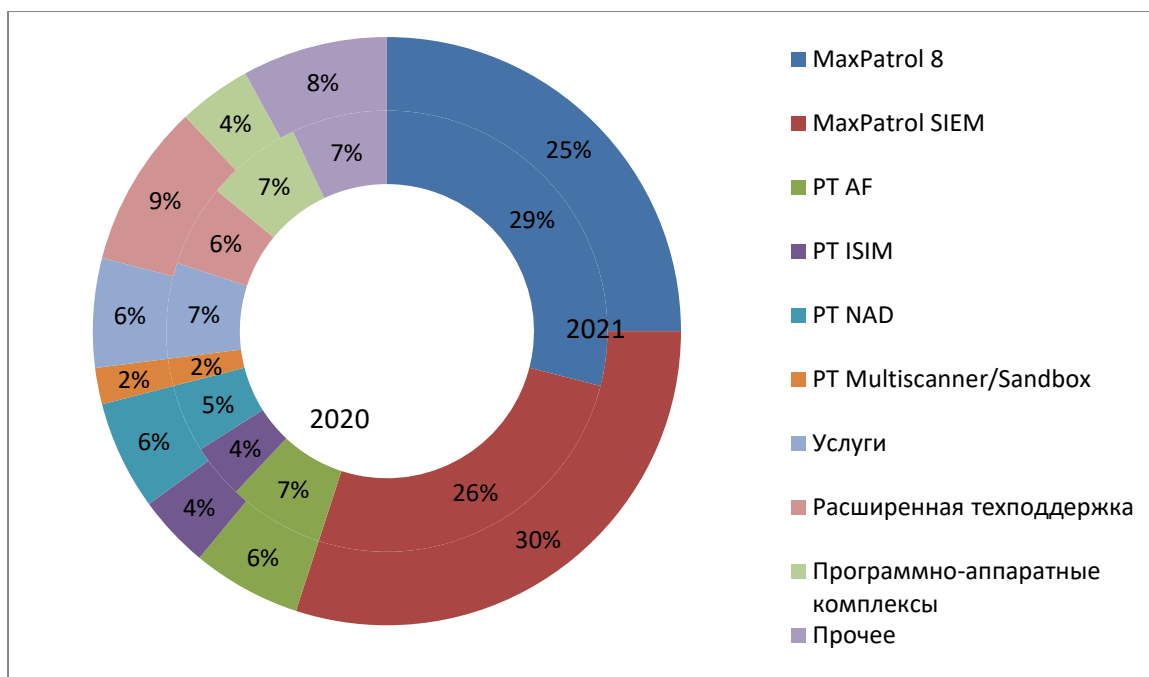
Продажи, млн руб.



В сегментации продаж по портфелю продуктов больше половины объема обеспечивают MaxPatrol 8 и MaxPatrol SIEM (55% суммарно в 2021 году). Вместе с тем растет диверсификация продаж за счет расширения линейки продуктов и увеличения количества продуктов на одного клиента.

Структура продаж продуктов, %

⁴⁴ Данный показатель является управленческой метрикой и определяется как «Выручка за отчетный период с учетом НДС» + «Обязательства по договорам с покупателями на конец отчетного периода с учетом НДС» – «Обязательства по договорам с покупателями на начало отчетного периода с учетом НДС».

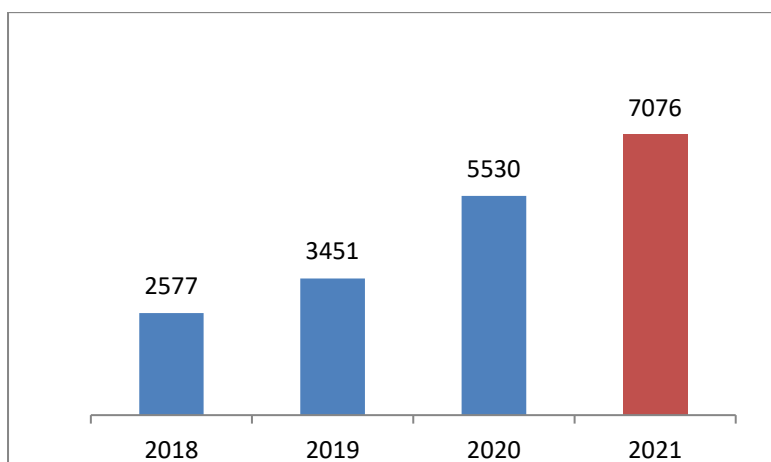


Выручка и валовая прибыль

Динамика выручки и валовой прибыли в целом повторяют кривую роста продаж. CAGR выручки Positive Technologies в 2018–2021 годах составлял 40%, CAGR валовой прибыли в этот же период — 42%.

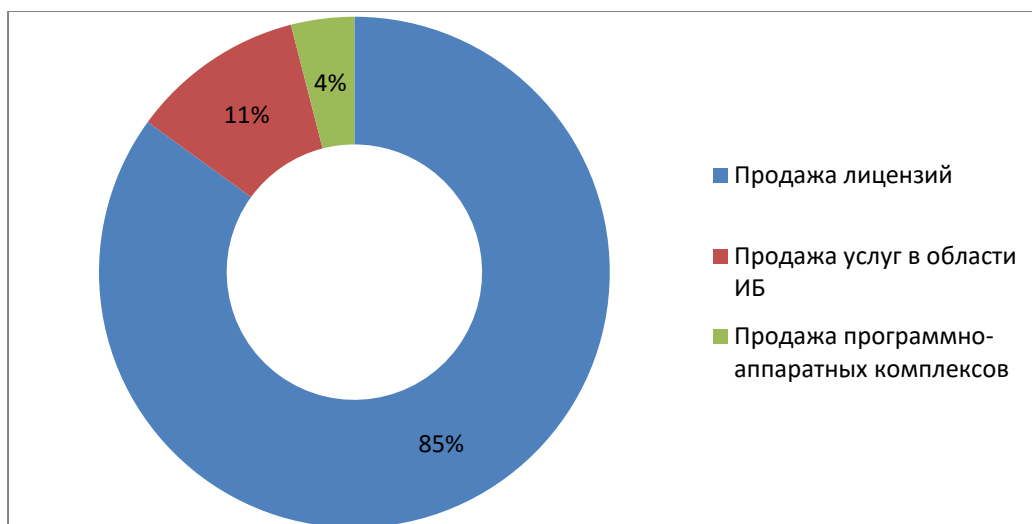
Выручка компании по итогам 2021 года выросла на 28% относительно прошлого года, до 7,1 млрд руб.

Выручка, млн руб.



Основной рост пришелся на выручку от реализации лицензий на использование программного обеспечения, которая составила 6,0 млрд руб. (+39% к результатам прошлого года) и выручку от оказания услуг в области ИБ, которая составила 771 млн руб. (+32%). Снижение выручки от реализации программно-аппаратных комплексов более чем в два раза связано с концентрацией компании на продаже ключевых продуктов и сервисов и передаче данного сегмента как непрофильного для компании на сторону партнеров.

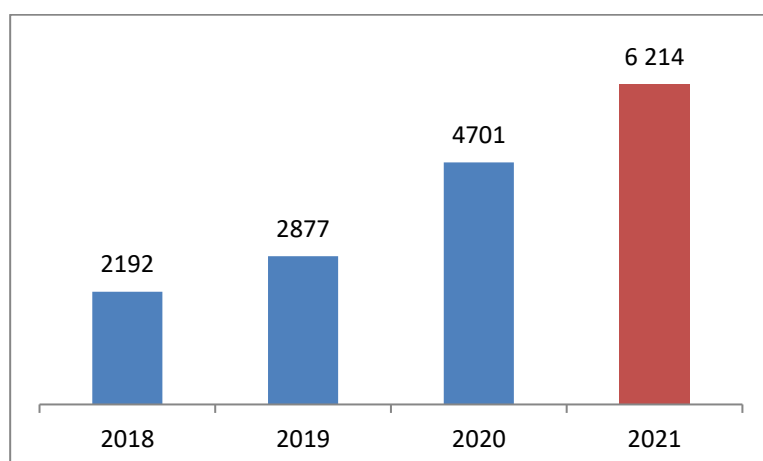
Структура выручки в 2021 году, %



Уверенный рост выручки компании, существенно превышающий темпы роста рынка в прошлом году на уровне 15-20%, говорит о востребованности продуктов и услуг Positive Technologies и возможности дальнейшего органического роста, а также — увеличения количества продаж за счет масштабирования проектов информационной безопасности у ключевых заказчиков и активной работы с новыми клиентами и партнерами, в том числе на фоне растущего спроса на кибербезопасность.

Валовая прибыль по итогам 2021 года увеличилась на 32% относительно прошлого года и составила 6,2 млрд руб. Показатель валовой рентабельности продолжил рост и увеличился до 88%, по сравнению с 85% годом ранее.

Валовая прибыль, млн руб.



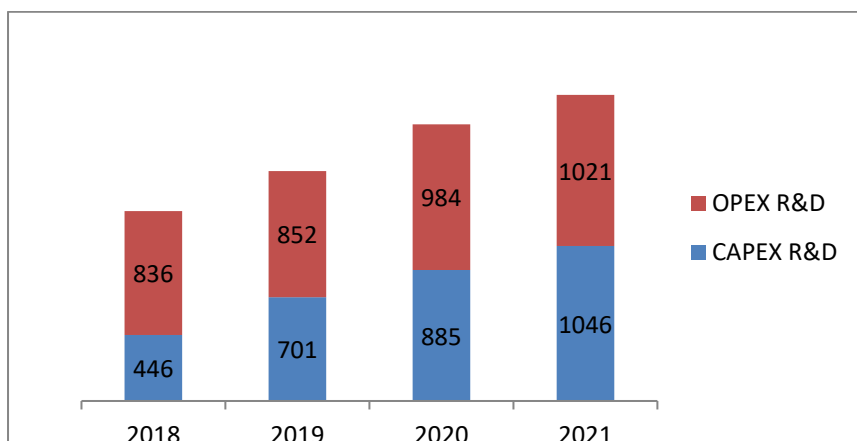
Увеличение валовой прибыли и валовой рентабельности — результат существенного роста выручки от реализации лицензий (+39%) и услуг в области информационной безопасности (+32%) как более высокомаржинальных направлений бизнеса. Также влияние на валовую прибыль оказало изменение структуры себестоимости: на фоне общего незначительного роста себестоимости продаж на 3,9% снизилась себестоимость оборудования и материалов по причине снижения объемов выручки от продажи программно-аппаратных комплексов.

Расходы на R&D и создание нематериальных активов

Основа нашего бизнеса — собственное программное обеспечение. Общие расходы на R&D — сумма затрат, списываемых в расходы, и капитализируемых затрат на R&D — является наиболее адекватной метрикой активности Компании в сфере исследований и разработок. Мы капитализируем собственную разработку по каждому продукту в зависимости от стадии жизненного цикла, на котором он находится. За 2018–2021 годы средняя доля капитализируемых расходов на создание продуктов Positive Technologies составила 45% от общих расходов на R&D.

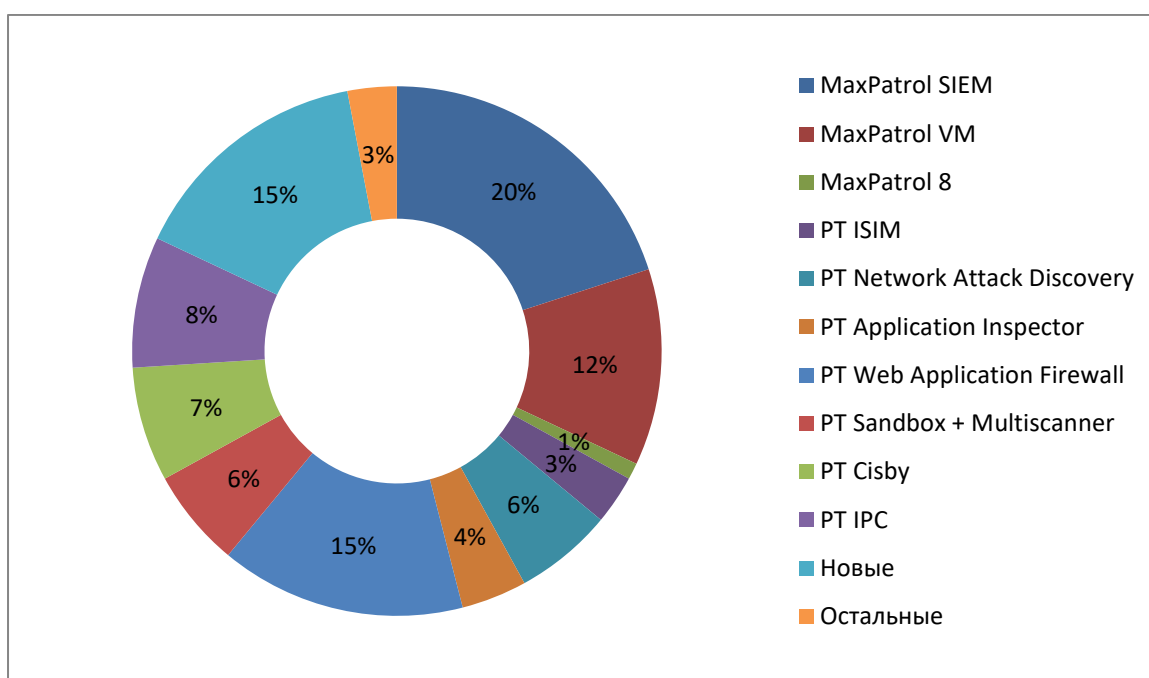
Мы активно развиваем продуктовую линейку, поэтому увеличиваем расходы на разработку: CAGR расходов на R&D в 2018–2021 годах составил 17%.

Общие расходы на R&D, млн руб.



Объем капитальных затрат зависит от стадии жизненного цикла продукта. В отчетном году больше всего капитальных затрат потребовали наш самый продаваемый продукт MaxPatrol SIEM и новая разработка MaxPatrol VM.

Структура CAPEX R&D по продуктам, %



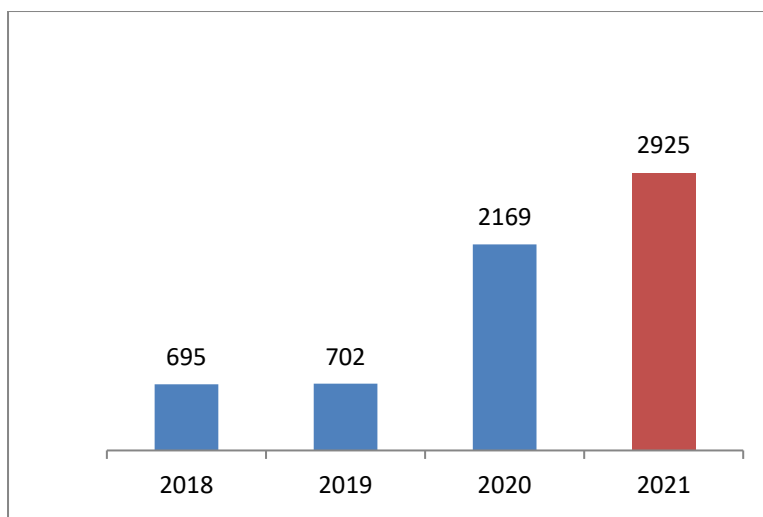
EBITDA и чистая прибыль

На мировом рынке кибербезопасности не так много публичных компаний имеют положительные показатели EBITDA и чистой прибыли. Молодые ИТ-компании обычно активно инвестируют в развитие, но на протяжении многих лет остаются убыточными. Зрелые игроки со сформированным продуктовым портфелем и большой клиентской базой ведут прибыльный бизнес, но уже не могут развиваться двузначными темпами. На этом фоне Positive Technologies выделяется сочетанием быстрого роста с высокой рентабельностью.

EBITDA по результатам 2021 года составила 2,7 млрд руб. и увеличилась на 24% год к году. Рентабельность EBITDA составила 38% и осталась на уровне прошлого года.

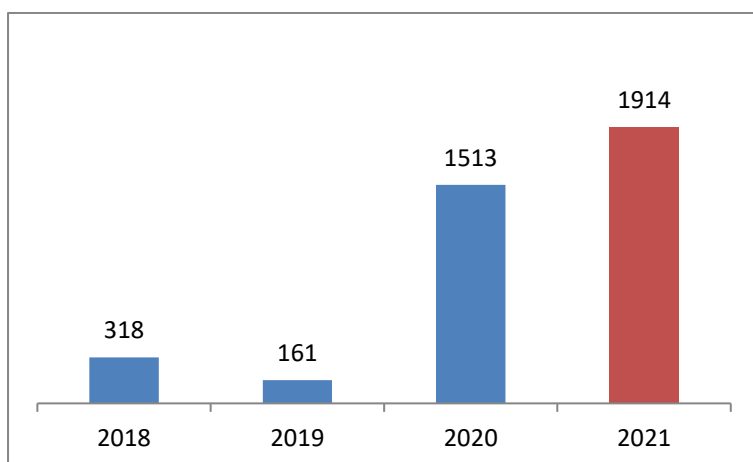
Для расчета показателей финансовой эффективности Компания также использует EBITDA, скорректированную на сумму единоразовых расходов, связанных с размещением на бирже. Скорректированный показатель EBITDA составляет 2,9 млрд руб., рентабельность по EBITDA — 41%. Это один из лучших показателей для аналогичных компаний не только в России, но и в мире.

EBITDA скорр., млн руб.



Чистая прибыль за 2021 год составила 1,9 млрд руб. Рост по сравнению с предыдущим годом составил 27%. Рентабельность по чистой прибыли осталась на высоком уровне в 27%. Традиционно, в связи с характерной сезонностью выручки, существенное влияние на итоговые показатели чистой прибыли оказали результаты IV квартала.

Чистая прибыль, млн руб.



При этом CAGR EBITDA(скорр.) в 2018–2021 годах достиг значения +61%, а CAGR чистой прибыли в этом же периоде — 82%.

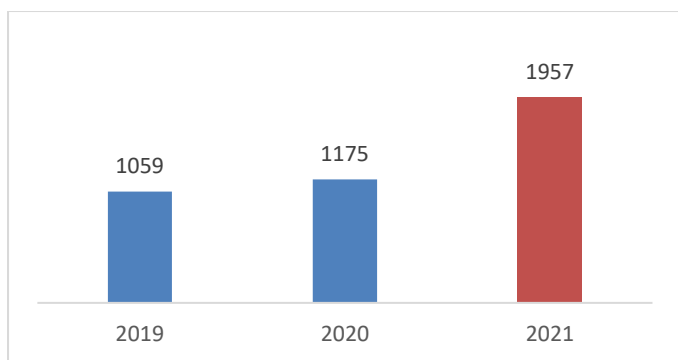
Долговая нагрузка и управление долгом

Наибольший объем выручки мы получаем в четвертом квартале, а наши расходы, из которых около 80% составляют затраты на персонал, равномерно распределены в течение года. Во втором и третьем квартале мы нуждаемся в заемных средствах для пополнения оборотного капитала, поэтому наша задача — удовлетворить потребность Компании в ликвидности в периоды сезонного снижения выручки и дебиторской задолженности.

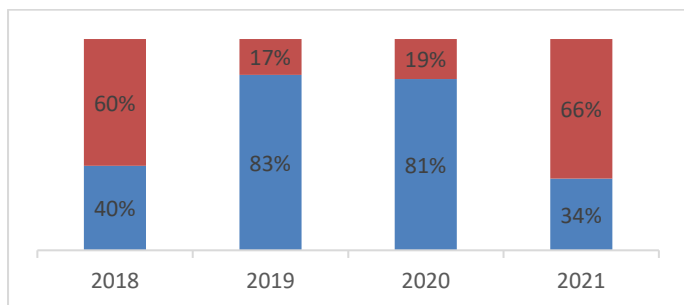
Объем кредитов и займов Компании на конец 2021 года составил 1 957 млн руб., увеличившись на 67% по сравнению с 2020 годом. Увеличение объема заемных средств произошло в связи с расширением бизнеса и, как следствие, потребностью в увеличении оборотного капитала. При этом доля краткосрочных займов увеличилась с 19 до 66% в связи с более выгодными условиями по таким кредитам. 90% кредитов и займов оформлены по фиксированным ставкам, что снижает зависимость от изменения ключевой ставки. Коэффициент соотношения чистого долга к EBITDA составил 0,44, что значительно ниже среднерыночных показателей. При этом в планах Компании — поддерживать данный коэффициент на комфортном уровне не выше 1,5.

✓ **0,44x — соотношение «Чистый долг / EBITDA»**

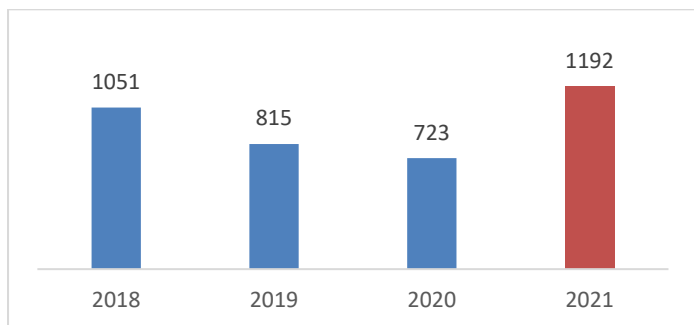
Кредиты и займы, млн руб.



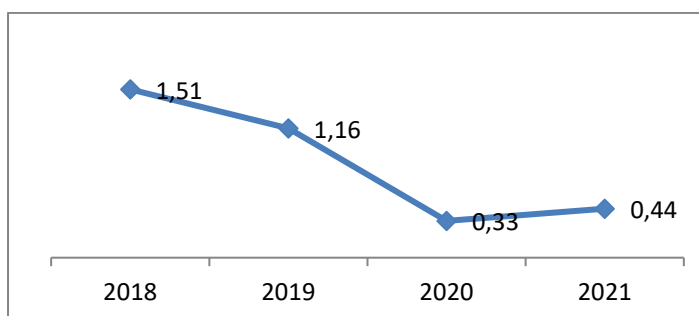
Соотношение долгосрочных и краткосрочных кредитов и займов



Чистый долг, млн руб.



Net Debt / EBITDA



Мы работаем с несколькими опорными банками из топ-10, а также в 2020 году выпустили облигационный заем. Большинство наших кредитных линий — долгосрочные, но внутри них мы получаем транши на срок 12–18 месяцев. Компания получает выручку в рублях, и долговой портфель полностью представлен рублевыми кредитами и займами.

Чистые активы

Стоимость чистых активов Компании по данным бухгалтерского учета по состоянию на 31 декабря 2021 года составила 23 651 тыс. руб., что ниже размера уставного капитала Компании (33 млн руб.). По состоянию на 31 декабря 2020 года стоимость чистых активов составляла 628 840 тыс. руб., по состоянию на 31 декабря 2019 года – 29 822 тыс. руб. Снижение чистых активов Компании в конце

2021 года произошло по причине выплаты промежуточных дивидендов в IV квартале 2021 года и роста управленческих расходов, связанных с размещением ценных бумаг на Московской бирже. Так как общество является холдинговой компанией, то его основные доходы формируются за счет дивидендов, выплачиваемых дочерними компаниями. Выплата дивидендов происходит один-два раза в год, и полученные дивиденды, как правило, покрывают операционный убыток общества по итогам года. Так как по итогам 2021 года дочерние общества получили прибыль и у руководства имелись планы выплатить дивиденды в начале 2022 года, то снижение чистых активов на 31 декабря 2021 года ниже размера уставного капитала не несет в себе риска приостановления деятельности общества. Так, по итогам I квартала 2022 года общество получило прибыль в размере 973 719 тыс. руб., а его чистые активы составили 997 370 тыс. руб.

Наши цели

Наши минимальные ожидания по EBITDA на текущий год — 4 млрд руб., а реальная цель — удвоить показатель 2021 года. Чистая прибыль также должна вырасти, потому что наши расходы по большей части уже сформированы. Это прежде всего расходы на оплату труда. Наш штат в этом году вырастет, но увеличение фонда оплаты труда будет значительно меньше, чем та цель, которую мы ставим по росту продаж. Все это должно сыграть в нашу пользу, на увеличение нашей рентабельности, эффективности. Мы ожидаем, что по итогу года наша чистая прибыль будет не ниже 30-35% от выручки. Это от 3 млрд до 5 млрд руб.

Алла Макарова, финансовый директор

2022 год открывает перед Positive Technologies новые возможности для роста. Компания ставит перед собой амбициозные финансовые цели на следующий отчетный период.

Показатель	2021	2022 (цель)
Продажи, млрд руб.	7,8	12–15
Выручка, млрд руб.	7,1	11–14
Валовая рентабельность, %	88	88–90
Скорр. показатель EBITDA, млрд руб.	2,9	4–6
Рентабельность по скорр. EBITDA, %	41	40–45
Чистая прибыль, млрд руб.	1,9	3–5
Рентабельность по чистой прибыли, %	27	30–35

Корпоративное управление

Принципы и практика корпоративного управления

Как компания, недавно вышедшая на биржу, Positive Technologies особое внимание уделяет развитию корпоративного управления. Его структура уже претерпела серьезные изменения в связи с приобретением публичного статуса. В 2022 году мы продолжим совершенствовать систему корпоративного управления, ориентируясь на требования регуляторов, а также на лучшие мировые и российские практики.

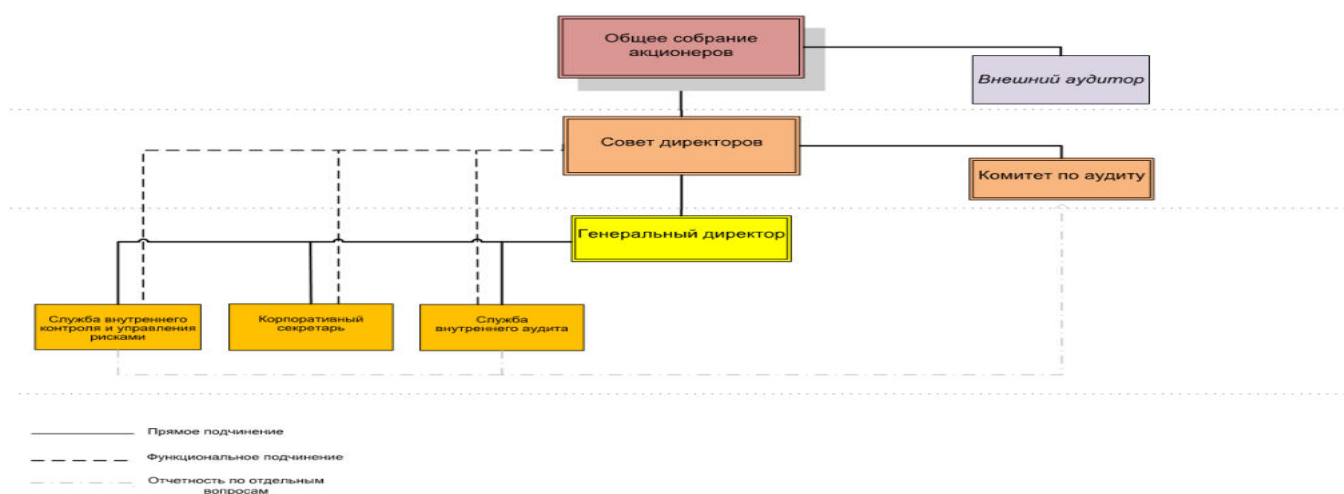
Цель корпоративного управления в Компании — построение эффективных и прозрачных взаимоотношений между акционерами, членами Совета директоров, исполнительным органом, сотрудниками и иными заинтересованными сторонами.

Компания придерживается следующих принципов корпоративного управления:

- равное отношение к акционерам и соблюдение их прав;
- информационная и финансовая прозрачность;
- подотчетность и ответственность Совета директоров и топ-менеджмента Компании перед акционерами.

Выстраивая систему корпоративного управления, Компания ставит своей целью соблюдение норм действующего российского законодательства, а также принципов Кодекса корпоративного управления, которые считает своим ориентиром для формирования наилучшей управленческой практики. В текущем году Компания провела самооценку соблюдения требований Кодекса корпоративного управления. Далее Компания, руководствуясь Положением о Совете директоров, планирует ежегодно проводить самооценку, а раз в три года — оценку с привлечением независимой организации.

Схема элементов целевой системы корпоративного управления ПАО «Группа Позитив»



Заявление Совета директоров о соблюдении Кодекса корпоративного управления

Совет директоров считает соблюдение основных принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления действенным инструментом повышения эффективности управления Компанией, нацеленным на обеспечение ее долгосрочного и устойчивого развития. В отчетном периоде оценка соблюдения принципов корпоративного управления проводилась с учетом рекомендаций, указанных в информационном письме Банка России от 27 декабря 2021 года № ИН-06-28/102 «О раскрытии в годовом отчете публичного акционерного общества отчета о соблюдении принципов и рекомендаций кодекса корпоративного управления».

Меры по совершенствованию корпоративного управления в 2021 году и планы на 2022 год

Актуальная структура корпоративного управления сейчас трансформируется в связи с приобретением Компанией публичного статуса.

В отчетном году в Компании:

- избран новый состав Совета директоров, расширенный до семи членов. Два члена нового состава Совета директоров отвечают критериям независимости;
- сформирован Комитет по аудиту Совета директоров, состоящий из трех членов, два из которых являются независимыми директорами;
- избран Корпоративный секретарь;
- созданы Служба внутреннего контроля и управления рисками и Служба внутреннего аудита;
- разработаны и утверждены внутренние документы, регулирующие вопросы корпоративного управления. В частности, приняты Положение о Совете директоров, Положение о внутреннем аудите, Положение о Комитете по аудиту, Положение о дивидендной политике, Положение о Корпоративном секретаре, Правила внутреннего контроля по предотвращению, выявлению и пресечению неправомерного использования инсайдерской информации и (или) манипулирования рынком.
- Компания в 2022 году продолжит развитие системы корпоративного управления с соблюдением норм действующего российского законодательства и принципов Кодекса корпоративного управления. Среди запланированных мер:
- актуализация действующих нормативных документов;
- разработка и утверждение новых внутренних нормативных документов, регулирующих информационную политику, вопросы организации и проведения общих собраний акционеров Компании;
- разработка плана и методологии оценки Совета директоров, закрепление их в соответствующем нормативном документе и утверждение для последующего внедрения.

Планируется унифицировать корпоративные процедуры во всей Группе компаний, а также внедрить дополнительные процедуры внутреннего контроля, работы с рисками и способами их контроля и минимизации возможных последствий.

[Страница Компании на сайте «Интерфакс — Центр раскрытия корпоративной информации»](#)

Органы управления

Наш приоритет — эффективное взаимодействие между участниками и органами управления. Согласно Уставу, органами управления Компании являются Общее собрание акционеров, Совет директоров и Генеральный директор (единоличный исполнительный орган).

Общее собрание акционеров

Общее собрание акционеров является высшим органом управления Компании. Компетенция Общего собрания акционеров определена Федеральным законом от 26 декабря 1995 года № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» и Уставом Компании.

Компания ежегодно проводит годовое Общее собрание акционеров. На нем решаются вопросы об избрании Совета директоров, утверждении аудитора, о распределении прибыли (в том числе выплате дивидендов) и убытков по результатам отчетного периода. Также Компания может проводить внеочередные Общие собрания акционеров.

В 2021 корпоративном году было проведено шесть Общих собраний акционеров Компании, в том числе одно годовое и пять внеочередных. Все Общие собрания акционеров проводились в форме совместного присутствия, решения принимались путем очного голосования. На них были рассмотрены вопросы по выплате дивидендов, избранию Генерального директора Компании, утверждению Устава и изменений к нему, утверждению внутренних документов Компании и так далее.

Общие собрания акционеров Компании в 2021 году

Дата проведения	Дата и номер протокола	Основные решения, принятые Общим собранием акционеров
01.03.2021	Годовое Общее собрание акционеров, 1 марта 2021 года, протокол б/н	<ul style="list-style-type: none"> – Утвердить годовой отчет Компании за 2020 год. – Утвердить годовую бухгалтерскую отчетность (финансовую) за 2020 год. – Распределить прибыль (в том числе выплатить дивиденды) и убытки по результатам 2021 года. – Избрать Совет директоров. – Избрать Ревизора. – Утвердить аудитора Компании
29.07.2021	Внеочередное Общее собрание акционеров, 29 июля 2021 года, протокол б/н	<ul style="list-style-type: none"> – Избрать единоличный исполнительный орган
18.08.2021	Внеочередное Общее собрание акционеров, 18 августа 2021 года, протокол № 1	<ul style="list-style-type: none"> – Произвести дробление размещенных обыкновенных акций Компании⁴⁵. – Произвести дробление размещенных привилегированных акций Компании⁴⁶. – Внести изменения в решение о выпуске обыкновенных акций АО «Группа Позитив», связанные с изменением количества и номинальной стоимости соответствующих акций Компании в рамках дробления размещенных обыкновенных акций. – Внести изменения в решение о выпуске привилегированных акций АО «Группа Позитив», связанные с изменением количества и номинальной стоимости соответствующих акций Компании в рамках дробления размещенных привилегированных акций
13.09.2021	Внеочередное Общее собрание акционеров, 13 сентября 2021 года, протокол № 2	<ul style="list-style-type: none"> – Отменить решения о дроблении размещенных обыкновенных и привилегированных акций Компании (протокол № 1 от 18 августа 2021 года). – Внести изменения в решение о выпуске обыкновенных акций Компании, связанных с изменением количества и номинальной стоимости соответствующих акций при дроблении. – Внести изменения в решение о выпуске привилегированных акций Компании, связанных с изменением количества и номинальной стоимости соответствующих акций при дроблении. – Внести изменения в Устав Компании в части объема прав по привилегированным акциям. – Внести изменений в решение о выпуске привилегированных акций Компании, связанных с изменением объема прав по привилегированным акциям

⁴⁵ Государственный регистрационный номер выпуска 1-01-85307-Н, зарегистрирован 13 ноября 2017 года на основании ст. 74 Федерального закона от 26 декабря 1995 года № 208-ФЗ «Об акционерных обществах».

⁴⁶ Государственный регистрационный номер выпуска 2-01-85307-Н, зарегистрирован 13 ноября 2017 года на основании ст. 74 Федерального закона от 26 декабря 1995 года № 208-ФЗ «Об акционерных обществах».

Дата проведения	Дата и номер протокола	Основные решения, принятые Общим собранием акционеров
11.10.2021	Внеочередное Общее собрание акционеров, 11 октября 2021 года, протокол № 3	<ul style="list-style-type: none"> – Внести в Устав АО «Группа Позитив» изменения в связи его приведением в соответствие с требованиями, установленными для публичного акционерного общества. В связи с внесением указанных изменений утвердить Устав АО «Группа Позитив» в новой редакции (редакция № 2). – Внести в Устав АО «Группа Позитив» изменения, содержащие указание на то, что Компания является публичным акционерным обществом, посредством утверждения новой редакции Устава и утвердить Устав ПАО «Группа Позитив» в третьей редакции. – Выплатить (объявить) дивиденды по результатам девяти месяцев отчетного года по обыкновенным акциям Компании. – Выплатить (объявить) дивиденды по результатам девяти месяцев отчетного года по привилегированным акциям Компании
06.12.2021	Внеочередное Общее собрание акционеров, 6 декабря 2021 года, протокол № 4	<ul style="list-style-type: none"> – Досрочно прекратить полномочия членов Совета директоров Компании. – Определить количественный состав Совета директоров — 7 человек. – Избрать членов Совета директоров Компании. – Установить размера вознаграждения членам Совета директоров Компании за исполнение ими своих обязанностей. – Утвердить Положение о Совете директоров. – Внести изменение в Устав Компании (редакция № 3)

Совет директоров

Совет директоров является коллегиальным органом управления Компании и осуществляет общее руководство ее деятельностью. Деятельность Совета директоров определяется Уставом Компании и Положением о Совете директоров. Совет директоров ежегодно избирается Общим собранием акционеров и отчитывается перед ним о своей деятельности. Решения Общего собрания акционеров являются для него обязательными.

Совет директоров играет ключевую роль в системе корпоративного управления Компании. В числе его ключевых целей — создание действенной системы обеспечения сохранности средств акционеров и их эффективного использования, снижение рисков инвесторов и Компании. Он рассматривает вопросы стратегического характера, ключевые бизнес-вопросы, в том числе:

- определение приоритетных направлений деятельности и стратегии развития Компании;
- назначение единоличного исполнительного органа;
- формирование эффективной системы управления рисками и внутреннего контроля, а также обеспечение эффективной организации и осуществления внутреннего аудита в Компании;
- утверждение документов в области стратегии управления персоналом и системы мотивации и вознаграждения Генерального директора Компании;
- обеспечение реализации и защиты прав и законных интересов акционеров Компании;
- обеспечение полноты, точности и достоверности финансовой отчетности Компании.

Организация и руководство работой Совета директоров осуществляется Председателем Совета директоров. Он избирается большинством голосов из числа членов Совета директоров.

Кандидаты в Совет директоров избираются с учетом их профессиональных навыков, опыта и деловой репутации, личных качеств. В состав Совета директоров должно быть избрано не менее двух независимых директоров, то есть таких лиц, которые обладают достаточными профессионализмом, опытом и самостоятельностью для формирования собственной позиции, способностью выносить объективные и добросовестные суждения, независимые от влияния

исполнительных органов Компании, отдельных групп акционеров или иных заинтересованных сторон. Критерии независимости директоров определяются в соответствии с правилами листинга Московской биржи, а также в соответствии с законодательством. Дополнительно независимость членов Совета директоров подтверждается решением Совета директоров.

Сведения о членах Совета директоров по состоянию на 31 декабря 2021 года

Текущий состав Совета директоров в количестве семи человек, двое из которых — независимые директора, был избран решением внеочередного Общего собрания акционеров 6 декабря 2021 года (протокол от 6 декабря 2021 года № 4) и действует до следующего годового Общего собрания акционеров. Независимость директоров, избранных в состав Совета директоров, подтверждена решением Совета директоров (протокол от 21 января 2022 года № 12). Также независимые директора вошли в состав Комитета по аудиту, один из независимых директоров стал его председателем.

Председатель Совета директоров является неисполнительным директором и мажоритарным владельцем акций Компании, он избран единогласно всеми членами Совета директоров.

Возраст членов Совета директоров, % от общего состава

Менее 40 лет	14,3
41–50 лет	71,4
51–60 год	14,3
Свыше 60 лет	0%

Гендерный состав Совета директоров, % от общего состава

Мужчины	85,7
Женщины	14,3

Среди ключевых компетенций членов Совета директоров можно выделить:

- стратегический менеджмент (разработка и внедрение стратегии);
- отраслевой опыт (опыт работы в публичных компаниях);
- информационные технологии, цифровизация, киберриски (опыт построения, внедрения);
- построение систем мотивации;
- управление рисками, внутренний контроль, внутренний аудит;
- аудит, финансы, контроллинг;
- операции и непрерывное совершенствование;
- опыт работы на посту Генерального директора компании (не меньше среднего бизнеса) или высших руководящих должностях (уровень CEO минус один).

Изменения в составе Совета директоров в 2021 году

С начала отчетного года до 1 марта 2021 года Совет директоров Компании работал в следующем составе (протокол годового Общего собрания акционеров Общества от 15 июля 2020 года):

- Максимов Юрий Владимирович;
- Киреев Евгений Вячеславович;
- Максимов Дмитрий Владимирович;
- Пустовой Максим Владимирович;
- Симис Борис Борисович.

1 марта 2021 года решением годового Общего собрания акционеров Компании (протокол годового Общего собрания акционеров Общества от 1 марта 2021 года) избран новый Совет директоров в составе:

- Максимов Юрий Владимирович;

- Киреев Евгений Вячеславович;
- Максимов Дмитрий Владимирович;
- Пустовой Максим Владимирович;
- Симис Борис Борисович.

6 декабря 2021 года решением внеочередного Общего собрания акционеров (протокол внеочередного Общего собрания акционеров Общества от 6 декабря 2021 года № 4) избран текущий состав Совета директоров.

Краткие биографические сведения о членах Совета директоров по состоянию на 31 декабря 2021 года

Максимов Юрий Владимирович

Председатель Совета директоров

Окончил физический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.

С 1996 по 2004 год работал в компании «Октава+» (российском разработчике прецизионной измерительной техники), где управлял проектами в области информационных технологий и информационной безопасности. В 2002 году стал одним из основателей компании Positive Technologies, где с 2004 года занимал должность технического директора, а в 2007 году стал Генеральным директором. Под руководством Юрия компания Positive Technologies выросла до международного уровня, открыв офисы в семи странах мира и став одним из мировых лидеров в области комплексной защиты крупных информационных систем от киберугроз.

По состоянию на 31 декабря 2021 года владел 47,04% уставного капитала Компании.

Баранов Денис Сергеевич

В 2008 году окончил Национальный исследовательский университет ИТМО по специальности «прикладная математика».

В начале карьеры разрабатывал веб-приложения в компании Actimind, писал код на Java и C++ в компаниях T-Systems и «Новел-ИЛ».

В Positive Technologies пришел в 2010 году. Занимал должность специалиста, а затем руководителя в отделе анализа защищенности веб-приложений. Участвовал в проектировании PT Application Inspector, PT Application Firewall и PT ISIM с самого начала их разработки, после чего отвечал за их развитие. С 2021 года возглавляет компанию Positive Technologies.

Входит в группу исследователей некоммерческого сообщества SCADA Strangelove, которое специализируется на анализе защищенности промышленных систем управления. Автор ряда исследований в области application security.

По состоянию на 31 декабря 2021 года владел 2,98% уставного капитала Компании.

Киреев Евгений Вячеславович

В 1987 году окончил химический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.

До 1991 года работал младшим научным сотрудником. С 1991 по 2001 год трудился в компании «Агама» сначала разработчиком ПО, потом техническим, а затем и генеральным директором. В 2001–2002 годах — начальник отдела разработки программного продукта в компании Golden Telecom.

Один из создателей и руководителей проекта «Апорт» (1995–2001 годы), который под управлением Евгения превратился в одну из наиболее известных и технологичных поисковых систем в России 90-х годов.

В 2002 году совместно с Дмитрием и Юрием Максимовыми основал компанию Positive Technologies, где занимал должности Генерального директора, директора по развитию. В настоящее время — член Совета директоров Positive Technologies. Участвовал в решении всех ключевых вопросов работы и развития Компании, на начальном этапе финансировал ее работу.

По состоянию на 31 декабря 2021 года владел 7,94% уставного капитала Компании.

Максимов Дмитрий Владимирович

Окончил факультет электроники и системотехники Московского государственного университета леса (МГУЛ) по специальности «вычислительные машины, комплексы, системы и сети».

Карьеру программиста начал в 1995 году в Министерства путей сообщения России. С 1997 по 2000 год работал в крупном российском банке — программировал и занимался вопросами информационной безопасности. Увлечение информационной безопасностью подтолкнуло Дмитрия к разработке утилит для сканирования удаленных компьютеров. Набор подобных утилит в 1998 году был собран в первую версию сканера XSpider.

В 2000 году, когда сервера поисковой системы «Апорт» пострадали от взломов и руководитель проекта Евгений Киреев пригласил к сотрудничеству специалистов по информационной безопасности, среди откликнувшихся был и Дмитрий Максимов. В том же году он присоединился к команде поисковика и обеспечивал информационную безопасность проекта.

По состоянию на 31 декабря 2021 года владел 7,92% уставного капитала Компании.

Рыбак Даниил Александрович

Независимый директор

В 1992 году окончил Московский институт радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА) по специальности «прикладная математика», получил социологическое образование в Высшей школе социальных наук (EHSS) в Париже. Прошел ряд краткосрочных учебных программ бизнес-школ IMD, INSEAD и Stanford GSB. С 2015 по 2017 год был членом Ассоциации независимых директоров.

Партнер международной консалтинговой компании Odgers Berndtson. Занимается подбором, оценкой и развитием руководителей с 2001 года. Отраслевая экспертиза Даниила включает в себя опыт работы с крупнейшими технологическими и ИТ-компаниями, системными интеграторами, инвестиционными и коммерческими банками, фондами прямых инвестиций, международными консалтинговыми компаниями.

До прихода в Odgers Berndtson участвовал в создании и управлении компаниями в области разработки ПО, корпоративных информационных систем, систем электронной коммерции. Занимал должность советника по инвестиционной политике в крупном системном интеграторе.

С 2012 года — сертифицированный коуч руководителей высшего звена Berkeley Executive Coaching Institute. Сертифицированный эксперт по методологиям оценки руководителей высшего звена: Human Asset Review, LeaderFit, Hogan Assessment Systems, MBTI.

Присоединился к команде менеджмента ПАО «Группа Позитив» в 2021 году.

По состоянию на 31 декабря 2021 года владел 0,02% уставного капитала Компании.

Саркисян Карина Суреновна

Независимый директор

Кандидат экономических наук. Имеет степень магистра экономики по специализации «международные валютно-кредитные и финансовые отношения» Финансового университета при Правительстве Российской Федерации. Преподаватель кафедры экономической безопасности и управления рисками факультета экономики и бизнеса того же университета. Имеет степень MBA Венского университета экономики и бизнеса (Wirtschaftsuniversität Wien) по специализации «контроллинг и финансы».

Профессиональный опыт — более 20 лет. Работала на руководящих позициях в аудиторских компаниях «большой четверки» — «Эрнст энд Янг» и «Делойт и Туш СНГ». Последние восемь лет занимала руководящие посты в крупнейших российских компаниях: работала заместителем директора — начальником управления внутреннего контроля департамента планирования, управления эффективностью, развития инвестиций в разведке и добыче в компании «Роснефть» и директором по внутреннему контролю и комплаенсу в торговой сети «Перекресток». С 2018 года — директор по управлению рисками и внутреннему контролю «Почты России».

Ключевые направления работы: внутренний контроль, внутренний аудит, управление бизнес-рисками, оптимизация бизнес-процессов, комплаенс, проектная деятельность.

Имеет опыт внедрения требований международных бирж, включая Нью-Йоркскую, Лондонскую, Итальянскую и Гонконгскую фондовые биржи. Реализовала ряд проектов по внутреннему контролю в России, Украине, Казахстане, Нидерландах и Великобритании.

Присоединилась к команде ПАО «Группа Позитив» в 2021 году.

По состоянию на 31 декабря 2021 года акциями Компании не владела.

Симис Борис Борисович

Окончил физико-технический факультет Московского института электронной техники.

До прихода в Positive Technologies более 10 лет работал в интеграторе «Инфосистемы Джет», где прошел путь от инженера до руководителя центра информационной безопасности.

С 2008 года отвечает за развитие бизнеса и работу с партнерами и ключевыми заказчиками в Positive Technologies. Борис — признанный эксперт ИТ-рынка: он часто выступает с докладами на профильных мероприятиях, создает специализированные курсы по системам управления ИБ, участвует в разработке отраслевых стандартов.

По состоянию на 31 декабря 2021 года владел 4,96% уставного капитала Компании.

Корпоративный секретарь

Корпоративный секретарь является должностным лицом Компании, назначается на должность и освобождается от занимаемой должности Генеральным директором с согласия Совета директоров или по согласованию с ним. Корпоративный секретарь подотчетен Совету директоров и административно подчинен Генеральному директору. Корпоративный секретарь также исполняет функции секретаря Совета директоров.

Компетенции Корпоративного секретаря отражены в Уставе Компании, Положении о Корпоративном секретаре и Положении о Совете директоров, которые формулируют основные квалификационные требования к нему. К функциям Корпоративного секретаря относятся:

- участие в организации подготовки и проведения Общих собраний акционеров;
- обеспечение работы Совета директоров и комитетов Совета директоров, организация подготовки и проведения заседаний Совета директоров;
- участие в реализации политики по раскрытию информации, обеспечение хранения корпоративных документов Компании;
- обеспечение взаимодействия Компании с акционерами, владельцами иных эмиссионных ценных бумаг и участие в предупреждении корпоративных конфликтов;
- участие в совершенствовании системы и практики корпоративного управления в Компании;
- обеспечение процедур, обеспечивающих реализацию прав и законных интересов акционеров, контроль за соблюдением и исполнением указанных процедур.

Решением Совета директоров (протокол от 10 декабря 2021 года № 11) Корпоративным секретарем Компании избрана Кан Марина Борисовна.

Кан Марина Борисовна

Корпоративный секретарь

С отличием окончила Нижегородскую правовую академию по специальности «юриспруденция». Имеет степень MBA немецкой Академии экономики и управления AFW (AFW Wirtschaftsakademie Bad Harzburg GmbH) совместно с РАНХиГС по программе «Евроменеджмент». Имеет сертификацию Ассоциации по противодействию отмыванию денежных средств (ACAMS).

Присоединилась к Компании в 2021 году после 15 лет успешной карьеры в крупных международных и российских компаниях.

До прихода в Компанию Марина работала в крупных компаниях металлургической и телеком-индустрий. В течение последних 11 лет работала в ПАО «ВымпелКом» (Билайн, н. в. — Veon) и АО «Компания ТрансТелеКом» (холдинг ОАО «РЖД»), где занимала должности корпоративного секретаря, руководителя департамента корпоративного управления. Марина выстраивала работу совета директоров и комитетов, обеспечивала построение системы корпоративного управления и ее автоматизацию, лидировала в ключевых проектах по реструктуризации холдингов, разрабатывала систему делегирования полномочий, внутренних нормативных документов, комплексно руководила корпоративно-правовой поддержкой дочерних компаний холдинга (100+ юридических лиц, включая JV и различные юрисдикции).

По состоянию на 31 декабря 2021 года акциями Компании не владела.

Отчет о работе Совета директоров в 2021 году

В 2021 году Советом директоров было проведено 11 заседаний, одно из них — в заочной форме. В рамках заседаний:

- рассмотрен ряд вопросов в области внутреннего аудита, системы управления рисками и внутреннего контроля, корпоративного управления;
- принято обращение с заявлением о листинге обыкновенных акций Компании;
- утвержден проспект ценных бумаг;
- одобрена программа приобретения размещенных Компанией обыкновенных акций;
- рассмотрены рекомендации по порядку распределения прибыли и дивидендов;
- утверждена промежуточная бухгалтерская отчетность;
- рассмотрены кандидатуры для избрания в Совет директоров;
- избран Корпоративный секретарь;
- утверждены основополагающие документы: Положение о Комитете по аудиту, Положение о внутреннем аудите, Положение о Корпоративном секретаре и другие.

Участие директоров в заседаниях Совета директоров

Состав Совета директоров с 01.01.2021 по 01.03.2021	Участие в заседаниях / количество проведенных заседаний
Максимов Юрий Владимирович	1/1
Максимов Дмитрий Владимирович	1/1
Киреев Евгений Вячеславович	1/1
Симис Борис Борисович	1/1
Пустовой Максим Владимирович	1/1

Состав Совета директоров с 01.03.2021 по 06.12.2021	Участие в заседаниях / количество проведенных заседаний
Максимов Юрий Владимирович	10/10
Максимов Дмитрий Владимирович	5/10
Киреев Евгений Вячеславович	10/10
Симис Борис Борисович	10/10

Состав Совета директоров с 01.03.2021 по 06.12.2021	Участие в заседаниях / количество проведенных заседаний
Пустовой Максим Владимирович	10/10

Состав Совета директоров с 06.12.2021 по 31.12.2021	Участие в заседаниях / количество проведенных заседаний
Максимов Юрий Владимирович	1/1
Максимов Дмитрий Владимирович	1/
Киреев Евгений Вячеславович	1/1
Симис Борис Борисович	1/1
Баранов Денис Сергеевич	1/1
Саркисян Карина Суреновна	1/1
Рыбак Даниил Александрович	1/1

Комитеты при Совете директоров

10 декабря 2021 года решением Совета директоров (протокол от 10 декабря 2021 года № 11) сформирован Комитет по аудиту Совета директоров, призванный содействовать эффективному выполнению Советом директоров функций контроля финансово-хозяйственной деятельности Компании. Работу Комитета регламентирует Положение о Комитете по аудиту Совета директоров.

Комитет формирует рекомендации Совету директоров по ряду вопросов и не является органом управления Компании. В частности, в функции Комитета по аудиту входят:

- контроль обеспечения полноты, точности и достоверности финансовой отчетности;
- контроль надежности и эффективности функционирования системы управления рисками и внутреннего контроля;
- обеспечение независимости и объективности внутреннего и внешнего аудита;
- контроль эффективности системы оповещения о потенциальных случаях недобросовестных действий сотрудников и третьих лиц, а также об иных нарушениях.

Комитет состоит из трех членов, два из которых являются независимыми директорами:

- Карина Саркисян — председатель Комитета (независимый директор);
- Даниил Рыбак — независимый директор;
- Борис Симис — член Совета директоров.

Генеральный директор

Согласно Уставу Компании, ею руководит единоличный исполнительный орган — Генеральный директор. Он назначается на должность по решению Совета директоров и подотчетен Совету директоров и Общему собранию акционеров.

К компетенции Генерального директора относится решение всех вопросов текущей деятельности Компании, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров и Совета директоров. Генеральный директор организует деятельность Компании и несет ответственность за ее результаты, обеспечивает выполнение решений Общих собраний акционеров и Совета директоров. Он наделен всей полнотой полномочий, необходимых для осуществления оперативного руководства текущей деятельностью Компании и решения соответствующих вопросов, не отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров и Совета директоров.

С 29 сентября 2017 года по 29 июля 2021 года должность Генерального директора Компании занимал Максимов Юрий Владимирович.

Решением внеочередного Общего собрания акционеров Компании (протокол от 29 июля 2021 года) Генеральным директором Компании назначен Денис Сергеевич Баранов. Он также входит в состав Совета директоров Компании.

Вознаграждение органов управления

Согласно Положению о Совете директоров, членам Совета директоров при исполнении ими обязанностей членов Совета директоров могут выплачиваться вознаграждения и компенсации в порядке и размерах, определенных решением Общего собрания акционеров. В соответствии с решением внеочередного Общего собрания акционеров Компании (протокол от 6 декабря 2021 года № 4) за исполнение членами Совета директоров Компании своих обязанностей установлен размер и порядок выплаты вознаграждений для каждого из независимых директоров — членов Совета директоров Компании, а также для каждого из независимых директоров — членов Совета директоров Компании при исполнении таким членом Совета директоров обязанностей председателя комитета Совета директоров Компании.

В 2021 году члены Совета директоров Компании не получали вознаграждение за исполнение обязанностей в Совете директоров.

Больше чем акционер. IR-практики Positive Technologies

Акционерный капитал

Positive Technologies стала первой в России публичной кибербез-компанией и пионером выхода на Московскую биржу в формате прямого листинга (MOEX: POSI). Владельцами значительной части акций Positive Technologies, то есть совладельцами Компании, является большая доля его сотрудников — от топ-менеджмента до линейного персонала. Вместе с тем акции Positive Technologies представляют большой интерес для широкого круга инвесторов.

17 декабря 2021 года на Московской бирже начались торги акциями Компании под тикером POSI. Positive Technologies стала первой и единственной компанией из отрасли кибербезопасности на Московской бирже. Размещению предшествовало дробление акций, которое было произведено с целью возможности привлечения большего числа инвесторов и вознаграждения сотрудников компании ее акциями. При этом дополнительная эмиссия акций не осуществлялась. Размещение было осуществлено в формате прямого листинга: перед началом торгов часть акций в качестве вознаграждения была передана ключевыми собственниками Компании всем ее действующим и некоторым бывшим сотрудникам, которые внесли значительный вклад в развитие бизнеса компании и ее продуктов. В результате перед выходом на биржу миноритарными акционерами стали 1,4 тыс. действующих и бывших сотрудников.

За 10 торговых сессий на бирже с 17 по 31 декабря 2021 года количество миноритарных акционеров увеличилось на 10 тысяч и на конец года превысило 11,5 тысяч инвесторов. В 2022 году сохраняются высокие темпы роста количества акционеров. По состоянию на 31 декабря 2021 года наш акционерный капитал составлял:

- 60 млн обыкновенных акций;
- 6 млн привилегированных акций.

У трех мажоритарных акционеров сосредоточено 62,9% обыкновенных акций:

- Евгений Киреев — 7,94%;
- Дмитрий Максимов — 7,92%;
- Юрий Максимов — 47,04%;

Все привилегированные акции принадлежат одному из основных акционеров.

ПАО «Группа Позитив» и подконтрольные ему юридические лица не имеют обыкновенных акций ПАО в своем распоряжении.

Структура акционерного капитала, % от обыкновенных акций

Основные акционеры	62,9
Топ-менеджеры	22,05

Пионер DPO на Московской бирже

Positive Technologies стала первым эмитентом на Московской бирже, разместившим акции в формате DPO (Direct public offering). Это формализованный в законодательстве и доступный для эмитентов, но ранее никем из крупных компаний в современной России не использованный вариант прямого выхода на биржу, когда в определенное время акционеры, которых ранее вознаградили акциями, получили возможность продавать их на бирже.

В отличие от IPO (Initial public offering), процедура прямого листинга не предполагает участия андеррайтеров. Перед началом торгов акции Компании получили в качестве вознаграждения линейные сотрудники (всего - более 1,2 тыс. человек), а также 200 бывших сотрудников, которые внесли существенный вклад в ее развитие.

С началом торгов для владельцев крупных пакетов акций было установлено ограничение на продажу акций после начала биржевых торгов (Lock-up). Для миноритарных акционеров, напротив, не было ограничений, вместе с тем большая часть новых акционеров быстро осознали потенциал роста своих активов и максимально сохранили их в составе своих инвестиционных портфелей.

Почему мы выбрали формат прямого размещения акций:

- прежде всего мы были сфокусированы на частных инвесторах как движущей силе российского фондового рынка;
- мы не нуждались в привлечении дополнительного капитала и ставили перед собой задачи по повышению узнаваемости бренда, появлению возможности использования акций в качестве инструмента мотивации и вознаграждения сотрудников, привлечения лучших специалистов не только среди специалистов в области информационной безопасности, но и из других профессиональных сфер;
- процесс прямого размещения акций влечет за собой меньше издержек, поскольку не требует участия андеррайтеров, а также может быть реализован в более сжатые сроки;
- курс акций в первые недели после размещения на бирже в значительно меньшей степени подвержен волатильности по сравнению с традиционным IPO;

Вместе с тем прямое размещение акций позволило нам достичь поставленных целей, в том числе сформировать культуру совладения как у менеджмента, так и у линейного персонала Positive Technologies и получить инструмент реальной оценки стоимости Компании.

Концепция совладения

Основная идея нашего выхода на биржу — чтобы люди, которые работают на общий результат, относились к этому делу как к своему. Ты владеешь долей в Компании и через свою работу и инициативу влияешь на то, чтобы она становилась круче, ее капитализация росла. Через это она становится успешнее и стоит дороже, а значит, твои акции стоят больше.

Денис Баранов, Генеральный директор

Positive Technologies воплотила в жизнь новую модель совладения Компанией, когда линейные сотрудники вместе с ее основателями и топ-менеджерами владеют бизнесом и чувствуют свою причастность к общему делу.

Мотивация с помощью вознаграждения акциями или опционами топ-менеджмента — достаточно распространенная практика на рынке, однако наш подход абсолютно уникален. В декабре 2021 года около 1,2 тыс. действующих сотрудников и еще около 200 ранее работавших специалистов были вознаграждены нашими акциями за свой существенный вклад в ее общее развитие. Акции получили даже те сотрудники, которые уже не работают в Компании.

Мы планируем и дальше практиковать вознаграждение сотрудников путем передачи им акций. Кроме того, концепция совладения предполагает, что акционеры получают возможность принимать активное участие в работе не только в вопросах ее управления, но и с точки зрения разработки продуктов

и решений. Многие акционеры — носители глубокой экспертизы в области информационных технологий и кибербезопасности, и их знания и опыт позволят открыть дополнительные возможности развития.

Динамика котировок

Технология прямого публичного размещения акций на бирже не предусматривает процедуры букбилдинга, в ходе которой определяется первоначальная цена размещения акций на IPO. В процессе подготовки к размещению акций на Московской бирже их первоначальная цена обсуждалась с консультантами по организации размещения — ИК «Велес Капитал», ФК ITI Capital, БКС. Исходя из их оценок, был сформирован целевой коридор по цене размещения акций в диапазоне от 600 до 1 000 руб. за акцию. На момент выхода на биржу мы приняли решение установить первоначальную цену акций на уровне 700 руб. за акцию.

В первый день торгов цена акций стала расти и доходила до отметки 1238,2 руб. за акцию, а цена на закрытии составила 994,8 руб. В последующие месяцы стоимость акций стала постепенно снижаться на фоне обострения внешнеполитической ситуации. Торговую сессию 25 февраля 2022 года акции Positive Technologies закончили на отметке 560,4 руб. за акцию, после чего торги на Московской бирже были приостановлены. В первый же день возобновления торгов 28 марта акции выросли на 40%, несмотря на снижение индекса Московской биржи. 29 марта 2022 года котировки акций повторили максимально допустимый рост в 40%, таким образом, обеспечив суммарное увеличение стоимости акций на 96% за два дня. Кратно, примерно в 15 раз, выросли и объемы торгов, что подтверждает высокий спрос со стороны инвесторов на фоне перспектив существенного расширения бизнеса.

[Ход торгов акциями ПАО «Группа Позитив» на Московской бирже](#)

Дивиденды

В отчетном году было принято Положение о дивидендной политике, согласно которому мы планируем обеспечивать стабильную выплату дивидендов по акциям, что является уникальным подходом для высокотехнологичных быстрорастущих компаний.

Согласно Положению о дивидендной политике дивиденды выплачиваются из прибыли, определенной на основе бухгалтерской отчетности по российским стандартам бухгалтерской отчетности. При подготовке рекомендаций касательно размера выплачиваемых дивидендов Совет директоров учитывает финансовые показатели, определенные в соответствии с консолидированной отчетностью.

Совет директоров при разработке рекомендаций Общему собранию акционеров относительно величины дивидендных выплат будет стремиться ежегодно направлять на выплату дивидендов максимальный объем скорректированного свободного денежного потока с возможностью корректировки с учетом следующих факторов:

- текущие и прогнозные финансовые результаты деятельности Компании;
- размер нераспределенной прибыли прошлых лет и промежуточной чистой прибыли текущего года;
- планируемые капитальные затраты текущего года и объем инвестиций в развитие бизнеса и финансирование сделок по слиянию и поглощению (M&A);
- достаточность собственного оборотного капитала и доступность внешних источников капитала;
- планируемые программы обратного выкупа акций в целях мотивации персонала;
- уровень долговой нагрузки с учетом показателя «Чистый долг / EBITDA» Adj. LTM:
- если значение показателя «Чистый долг / EBITDA» Adj. LTM на последнюю отчетную дату, предшествующую дате принятия решения о рекомендации выплаты дивидендов, и на конец года, в котором принимается решение о рекомендации выплаты дивидендов, находится в диапазоне ниже 1,5, то на выплату дивидендов в течение года может быть рекомендовано к направлению до 100% и более скорректированного свободного денежного потока, но не более 100% чистой прибыли периода и/или нераспределенной прибыли прошлых лет по данным консолидированной отчетности;

- если значение показателя «Чистый долг / EBITDA» Adj. LTM на последнюю отчетную дату, предшествующую дате принятия решения о рекомендации выплаты дивидендов, и на конец года, в котором принимается решение о рекомендации выплаты дивидендов, находится в диапазоне от 1,5 до 2,5, то на выплату дивидендов в течение года может быть рекомендовано к направлению не более 100% скорректированного свободного денежного потока;
- если показатель «Чистый долг / EBITDA» Adj. LTM на последнюю отчетную дату, предшествующую дате принятия решения о рекомендации выплаты дивидендов, и на конец года, в котором принимается решение о рекомендации выплаты дивидендов, превышает 2,5, то выплата дивидендов может быть признана нецелесообразной, либо Совет директоров может рекомендовать выплату дивидендов в меньшем размере с учетом прочих значимых факторов текущего и прогнозного финансового состояния Группы.

Мы также ориентируемся на чистую прибыль по международным стандартам финансовой отчетности (МСФО) при определении размера дивидендов и планируем направлять на дивидендные выплаты не менее ее половины. Так, 4 апреля 2022 года Совет директоров рекомендовал Общему собранию акционеров утвердить выплату дивидендов в общей сумме 950 млн руб., ставка дивиденда на одну акцию — 14,4 руб. При этом чистая прибыль Positive Technologies за 2021 год составила 1,9 млрд руб.

Сведения о дивидендной истории

АО «Группа Позитив» приобрело публичный статус и именуется ПАО «Группа Позитив» с 13 декабря 2021 года. Сведения о дивидендной истории приводятся по АО «Группа Позитив», созданному путем учреждения вновь 27 сентября 2017 года.

Дивидендная история Positive Technologies до выхода на биржу

Отчетный период	Общий размер объявленных дивидендов, тыс. руб.		Размер дивиденда в расчете на одну акцию, руб. ⁴⁷	
	Обыкновенные акции	Привилегированные акции	Обыкновенные акции	Привилегированные акции
III квартал 2021	340 008		54,84	54,84
	329 040	10 968		
2020	592 720		95,60	95,60
	573 600	19 120		
2019	Решение о выплате дивидендов Общим собранием акционеров за 2017–2019 годы не принималось, дивиденды за указанные периоды не начислялись и не выплачивались			
2018				
2017				

Облигации

29 июля 2020 года дочернее общество ПАО «Группа Позитив» разместило дебютный выпуск облигаций на Московской бирже объемом 500 млн руб. Размещение облигаций стало первым шагом Компании к публичности и представлению нашего бизнеса более прозрачным и понятным для инвесторов.

- Полное наименование ценной бумаги — «Позитив Текнолоджиз 001P-01».
- Размер выпуска — 500 тыс. облигаций.
- Номинал облигации — 1 тыс. руб.
- Выпуску присвоен третий уровень листинга.
- Срок обращения облигаций на бирже — три года.
- Ставка купона установлена на уровне 11,5% годовых.
- Выплата купона осуществляется ежеквартально.
- Дата погашения облигаций — 26 июля 2023 года.

⁴⁷ Размер дивиденда в расчете на акцию приведен до дробления акций, связанного с приобретением Компанией публичного статуса.

Кредитные рейтинги

2 декабря 2021 года рейтинговое агентство «Эксперт РА» присвоило ПАО «Группа Позитив» кредитный рейтинг на уровне «RuA–» с позитивным прогнозом.

Агентство отметило, что установление позитивного прогноза по рейтингу обусловлено ожиданиями по росту масштабов бизнеса и сильным финансовым показателям Компании по итогам 2021 года, сохранению низкой долговой нагрузки и высокого процентного покрытия, а также улучшением оценки блока корпоративных рисков в результате внедрения лучших практик корпоративного управления и риск-менеджмента в краткосрочной перспективе.

Среди позитивных факторов, оказывающих поддержку рейтингу, агентство указало:

- сильные рыночные и конкурентные позиции Positive Technologies - на протяжении последних двух лет мы демонстрируем рост выше среднеотраслевого. Наша Компания обладает умеренно-высокой степенью диверсификации по портфелю продуктов. Клиентская база насчитывает более 2 тыс. компаний, высоко диверсифицирована по отраслевой принадлежности, и доля крупнейшего клиента составляет не более 5% от совокупной выручки. Ввиду отсутствия зависимости от труднозаменимых поставщиков и подрядчиков риски концентрации бизнеса агентством оцениваются как низкие;
- низкий уровень долговой нагрузки Positive Technologies. Первый коммерческий продукт был запущен в 2004 году, с 2014 года началась активная фаза развития портфеля предоставляемых решений по кибербезопасности, при этом мы росли органически без существенного увеличения долговой нагрузки. Актуальная стратегия развития ориентирована на предоставление комплексных решений для реализации результативной кибербезопасности, основанных на уже разработанных ИТ-продуктах, что в совокупности с ростом доходов не приведет в будущем к увеличению долговой нагрузки. В прогнозных периодах агентство ожидает уровень процентного покрытия выше 10,0х, что по бенчмаркам агентства оценивается как высокое;
- тенденция к росту маржинальности бизнеса Positive Technologies. Рост инсталляционной базы в дочерних структурах крупных холдинговых организаций и ежегодные отчисления по продлениям и обновлениям уже внедренных продуктов позволяют постоянно наращивать долю продуктов и сервисов в бюджетах проектов на информационную безопасность у заказчиков, что приводит к повышению маржинальности бизнеса. Наши планы предусматривают масштабирование числа продуктов на одного клиента с текущих одного-двух продуктов до пяти-десяти, что позволит обеспечить значительный рост совокупной выручки и EBITDA в будущих периодах, и, учитывая отсутствие пропорционального роста затрат на разработку программного обеспечения, Агентство ожидает дальнейший рост показателей рентабельности в среднесрочной перспективе.

Рейтинги кредитоспособности ПАО «Группа Позитив» (по состоянию на 28 марта 2022 года)

Рейтинговое агентство	Объект рейтингового действия	Действующий рейтинг	Прогноз	Дата последнего подтверждения/пересмотра
Эксперт РА	ПАО «Группа Позитив»	«ruA–»	Позитивный	02.12.2021

Взаимодействие с акционерами и инвесторами

В своей деятельности мы придерживаемся следующих ключевых принципов, призванных гарантировать интересы акционеров:

- обеспечение реальной возможности для акционеров реализовывать свои права, связанные с участием в деятельности Positive Technologies;
- стратегическое управление Советом директоров деятельностью Компании и эффективный контроль за деятельностью исполнительного органа Компании;

- осуществление исполнительным органом руководства текущей деятельностью в интересах долгосрочного устойчивого развития нашей Компании и получения акционерами выгоды от этой деятельности;
- обеспечение эффективного контроля за финансово-хозяйственной деятельностью с целью защиты прав и законных интересов акционеров.

Для достижения вышеуказанных целей мы своевременно и точно раскрываем информацию по всем существенным вопросам, касающимся нашей деятельности, включая финансовое положение, результаты деятельности, структуру собственности и управления. Мы делаем это открыто и на регулярной основе: проводим офлайн- и онлайн-мероприятия, делаем совместные эфиры с ключевыми брокерами, Московской биржей и инвестиционными каналами, доносим до наших действующих и потенциальных инвесторов максимально подробную информацию о рынке кибербезопасности, о наших продуктах и решениях, финансовых показателях, перспективах и планах, делимся нашей экспертизой и позитивными новостями из жизни организации.

Мы ведем открытый диалог с нашими акционерами в телеграм-канале инвесторов It's positive investing и в официальном канале Positive_technologies в социальной сети для инвесторов «Тинькофф Пульс», где нашими подписчиками являются суммарно уже больше 10 тыс. пользователей.

[Telegram: It's positive investing](#)

[Тинькофф: Positive technologies](#)

Раскрытие информации

Мы стремимся следовать основным принципам раскрытия информации, обеспечивая его регулярность и оперативность, доступность информации для акционеров и иных заинтересованных лиц, а также достоверность и полноту ее содержания. Мы соблюдаем требования в области публичного раскрытия информации, предоставляя акционерам и иным заинтересованным лицам возможность получить достоверную информацию о Компании и подконтрольных ей организациях. Компания регулярно и своевременно публикует информацию на собственном сайте и странице ООО «Интерфакс-ЦРКИ».

[Страница Компании на сайте «Интерфакс — Центр раскрытия корпоративной информации»](#)

[Раздел «Инвесторам» на сайте Компании](#)

Управление рисками, внутренний контроль и аудит

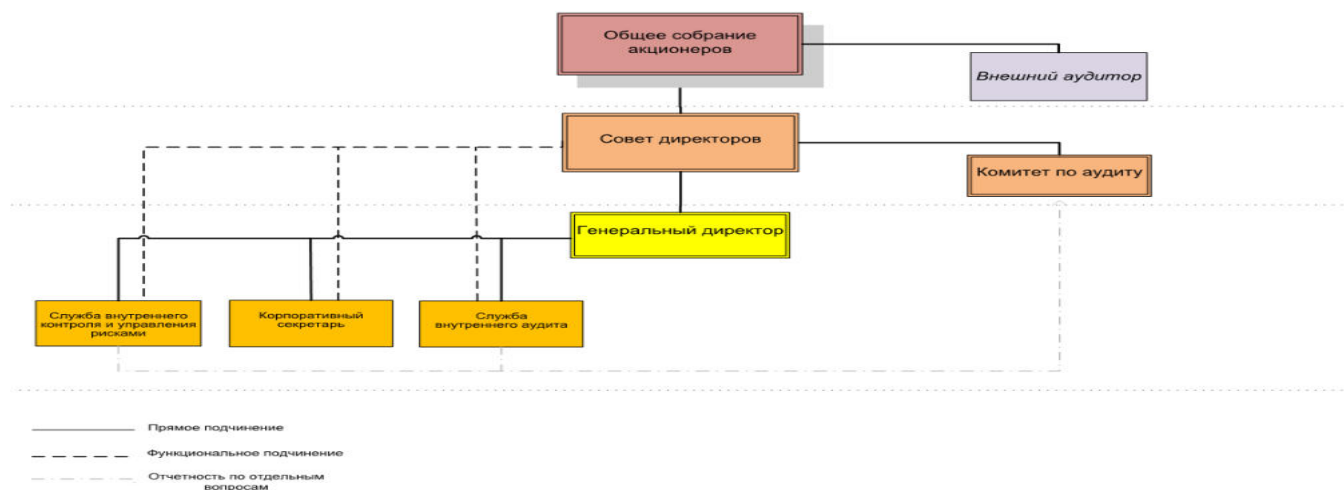
Создание и эффективное функционирование системы внутреннего контроля и управления рисками направлены на обеспечение разумной уверенности в достижении стоящих перед Компанией целей и позволяют обеспечить надлежащий контроль за деятельностью Компании, а также ее эффективность.

Для обеспечения эффективности системы внутреннего контроля и управления рисками в Компании созданы Комитет по аудиту при Совете директоров, служба внутреннего контроля и управления рисками и служба внутреннего аудита.

Система внутреннего контроля и управления рисками в Компании построена на основе модели «Трех линий защиты».

- Первая линия защиты (менеджмент) — ответственность за внутренний контроль и управление рисками бизнес-процессов.
- Вторая линия защиты (служба внутреннего контроля и управления рисками) — мониторинг и поддержка менеджмента в организации эффективной системы внутреннего контроля и управления рисками.
- Третья линия защиты (служба внутреннего аудита) — независимая оценка системы внутреннего контроля и управления рисками.

Схема элементов системы корпоративного управления Positive Technologies



Комитет по аудиту

Комитет по аудиту является коллегиальным совещательным органом Совета директоров. Комитет создан в 2021 году в целях содействия эффективному выполнению функций Совета директоров в вопросах контроля финансово-хозяйственной деятельности Компании. В своей деятельности члены Комитета руководствуются действующим законодательством и Положением о Комитете по аудиту.

Функциями Комитета по аудиту являются:

- контроль обеспечения полноты, точности и достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности Компании;
- контроль надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля;
- обеспечение независимости и объективности внутреннего и внешнего аудита;
- надзор за обеспечением эффективности функционирования системы оповещения о потенциальных случаях недобросовестных действий сотрудников и третьих лиц и иных нарушениях в Компании.

Комитет по аудиту состоит из трех членов:

- Саркисян Карина Суменовна — председатель Комитета, член Совета директоров, независимый директор;
- Рыбак Даниил Александрович — член Совета директоров, независимый директор;
- Симис Борис Борисович — член Совета директоров, исполнительный директор.

В 2022 году основной целью Комитета по аудиту является обеспечение эффективного функционирования системы внутреннего контроля и управления рисками, внутреннего аудита и внешнего аудитора и осуществление надзора за качеством их деятельности.

Служба управления рисками и внутреннего контроля

Служба управления рисками и внутреннего контроля является самостоятельным структурным подразделением Компании и действует на основании Политики по управлению рисками и Политики по внутреннему контролю. Руководитель службы функционально и административно подчиняется непосредственно Генеральному директору.

Служба управления рисками и внутреннего контроля выполняет следующие основные функции:

- организация и координация процесса управления рисками и внутреннего контроля;
- идентификация и мониторинг рисков и индикаторов рисков, создание и поддержание актуальной карты рисков;

- оценка рисков и выработка предложений по управлению рисками совместно с владельцами бизнес-процессов;
- анализ бизнес-процессов и выработка требований по дизайну контрольных процедур.

В 2022 году Компания планирует развивать и совершенствовать систему управления рисками и внутреннего контроля.

Служба внутреннего аудита

Служба внутреннего аудита является самостоятельным структурным подразделением, которое действует на основании Положения о внутреннем аудите. Руководитель службы внутреннего аудита функционально подчиняется председателю Комитета по аудиту Совета директоров, административно — непосредственно Генеральному директору.

Комитет по аудиту рассматривает и утверждает политики в области внутреннего аудита и план внутреннего аудита, совместно с руководителем службы внутреннего аудита рассматривает и утверждает ресурсы и бюджет внутреннего аудита, дает оценку эффективности деятельности внутреннего аудита.

Служба внутреннего аудита выполняет следующие функции:

- оценка эффективности системы внутреннего контроля, процессов управления рисками и корпоративного управления;
- разработка рекомендаций по совершенствованию процедур внутреннего контроля, управления рисками и корпоративного управления и содействие менеджменту в разработке корректирующих мероприятий по результатам проведенных аудитов;
- мониторинг выполнения рекомендаций по устранению нарушений и недостатков, выявленных по результатам аудитов;
- оказание консультационных услуг.

Основные цели и задачи службы внутреннего аудита на 2022 год включают:

- формирование сильной команды внутреннего аудита с широким спектром профессиональных навыков и глубоким пониманием бизнес-процессов;
- развитие и совершенствование методологии внутреннего аудита;
- выполнение плана аудитов, сосредоточенных на высокоприоритетных областях и адресующих существенные риски, в том числе включение пунктов ESG-повестки в план аудитов.

Внешний аудит

Согласно Уставу для проверки и подтверждения годовой финансовой отчетности Компании Общее собрание акционеров ежегодно утверждает аудитора, не связанного имущественными интересами с Компанией или ее акционерами.

Функция по формированию предложения по назначению, переизбранию и отстранению внешнего аудитора Компании возложена на Комитет по аудиту Совета директоров. Комитет рассматривает и оценивает кандидатов и вознаграждение внешнего аудитора, включая независимость и объективность, контроль соблюдения принципов оказания и совмещения оказываемых внешним аудитором услуг по аудиту и сопутствующих аудиту услуг в области ведения и подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Внешним аудитором консолидированной финансовой отчетности Компании за 2021 год было выбрано АО «Юникон» (г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, с.1, секция 11, 3 эт., пом. I, ком. 50;).

Система управления устойчивым развитием

Принципы устойчивого развития

Смысл нашей деятельности — обеспечение безотказной работы инфраструктуры для комфортной жизни человека, устойчивой работы бизнеса и безопасности страны. Наш основной вклад в развитие общества — в том, что мы делаем недопустимые события невозможными.

Деятельность Positive Technologies напрямую связана с обеспечением безопасности компаний. Безотказное функционирование процессов, основанных на информационных технологиях, обеспечивают системы кибербезопасности. Социальная ответственность нашей Компании заключается в том, чтобы с помощью наших разработок не позволить хакерам нарушить функционирование цифровых процессов, будь то работа онлайн-банка, системы городских светофоров или реактора на атомной станции.

Также Компания способствует развитию профессионального сообщества специалистов в области информационной безопасности и стремится сделать сферу информационной безопасности более прозрачной для широкой аудитории.

Система управления устойчивым развитием

Совет директоров

- Определяет стратегические направления развития
- Отвечает за совершенствование корпоративного управления



Генеральный директор

- Контролирует функционирование системы управления охраной труда, работу HR-службы, соблюдение мер по охране окружающей среды



Директор по персоналу

- Отвечает за подбор и развитие персонала, разработку мер по охране труда

Директор образовательных программ и проектов

- Отвечает за разработку мероприятий в сфере образования и просвещения



Руководители структурных подразделений, отдел охраны труда, HR-служба

- Отвечают за управление персоналом на местах, реализацию мер по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды в подразделениях Компании, снижение потребления ресурсов и повышение энергоэффективности

Просвещение и образование

Наша Компания на протяжении многих лет стремится развивать профессиональное сообщество специалистов по кибербезопасности и знакомить с проблемами ИБ широкую общественность. Positive Technologies регулярно проводит целый ряд мероприятий, известных в индустрии кибербезопасности не только в России, но и за ее пределами.

Своими мероприятиями мы стараемся охватить всех, кому может быть интересна тематика информационной безопасности. Мы не делаем различий по гендерному или географическому признаку и проводим целый ряд мероприятий для людей с ограниченными возможностями здоровья.

Результатом наших мероприятий является повышение осведомленности населения, в том числе детей, о проблемах кибербезопасности, привлечение в отрасль заинтересованных людей, которые хотят развиваться в сфере ИБ, а также привлечение новых кадров в нашу компанию.

Просветительские проекты

Стажировка для студентов вузов в формате летней практики

Positive Technologies предлагает студентам ведущих вузов России пройти стажировку в Компании с возможностью последующего трудоустройства. Среди партнеров Компании — Московский институт электроники и математики им. А. Н. Тихонова, Московский институт электронной техники, Московский энергетический институт, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, Университет ИТМО (Санкт-Петербург), Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники.

Компания собирает группы студентов со всей России, чтобы не только передать им теоретические знания, но и научить на практике использовать технологии Компании. По окончании стажировки студенты становятся специалистами, которым можно предложить трудоустройство в Positive Technologies или рекомендовать на вакансии в команды ИБ наших заказчиков.

- ✓ **Студенческая практика в Positive Technologies в 2021 году:**
- ✓ **55 студентов прошли стажировку**
- ✓ **34 были трудоустроены**
- ✓ **19 из них ранее не имели официального трудового стажа**
- ✓ **27 из 34 трудоустроенных продолжают работать по настоящее время**

Выступления экспертов Компании перед студентами программы НТИ в ДВФУ

На базе Дальневосточного федерального университета в партнерстве с нашей Компанией запущена образовательная программа Positive Education. В рамках сотрудничества мы передаем вузу лицензии на наши продукты и проводим подготовку преподавателей по тематике ИБ. Слушателями курса Positive Education стали 20 студентов — участников олимпиады по кибербезопасности НТО.

Проведение мастер-классов для московских школьников

Эксперты Positive Technologies совместно с «КиберКлубом» провели два мероприятия для учеников московских школ. Программа лекций и мастер-классов, посвященных вопросам кибербезопасности, была рассчитана на полный учебный день. Мы приглашали к участию детей в возрасте от 10 до 16 лет. Дети младшего возраста в игровой механике узнавали правила кибергигиены, для них были разработаны различные интерактивные задания. Для участников постарше — а это было порядка 200 учеников классов с углубленным изучением информатики, — мы провели лекции по вопросам кибербезопасности и профориентации. Ведущим одного из мастер-классов стал сотрудник «хакерского» направления в Компании. Он пришел в Positive Technologies, когда учился на первом курсе Высшей школы экономики, и на мастер-классе делился опытом, как устроиться в нашу Компанию и совмещать обучение и работу, а также чем интересна работа в сфере кибербезопасности.

Конкурс студенческих докладов на The Standoff

В рамках киберучений The Standoff мы проводим конкурс студенческих докладов. В ноябре 2021 года 30 студентов из России и СНГ прислали свои заявки на участие, содержащие информацию о проектах, которые они реализуют в вузе или самостоятельно. Экспертное жюри Positive Technologies оценило эти материалы и выбрало 18 работ. Участники конкурса сделали доклады в рамках деловой программы The Standoff, которые затем были размещены на платформе кибербитвы. Победителей конкурса определили с помощью онлайн-голосования. Сейчас трое участников проходят стажировку в Компании с перспективой дальнейшего трудоустройства.

Детский день на PHDays

В рамках форума Positive Hack Days мы проводим «детский день на PHD». Мероприятие направлено на погружение детей в возрасте от 10 до 16 лет в правила личной безопасности через игровые механики. В 2021 году в мероприятии приняли участие 75 подростков в возрасте от 10 до 14 лет, и более 100 — в возрасте от 14 до 16 лет.

[Подробнее о Positive Hack Days на с. 42](#)

Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья правилам личной безопасности

Данный проект Positive Technologies реализовала совместно с партнером — командой «Мир уникальных геймеров». В 2021 году мы провели две встречи с молодыми людьми с ограниченными возможностями здоровья, которые увлекаются кибериграми. В них приняли участие больше 60 геймеров. В рамках этих мероприятий мы рассказывали ребятам о цифровой безопасности с учетом специфики их увлечений.

Проведение соревнований в формате capture the flag для студентов с ограниченными возможностями здоровья

Наша Компания провела два раунда онлайн-соревнований в формате capture the flag для студентов с ограниченными возможностями здоровья. В первом из них приняли участие шесть человек, во втором — уже 12. На следующем мероприятии, которое запланировано на вторую половину текущего года, мы планируем провести онлайн-соревнование capture the flag для ребят с ограниченными возможностями здоровья в общероссийском масштабе.

Выступление по тематике инфобезопасности для детей-участников «Кваториума» во Владивостоке

Детский технопарк «Кванториум» в городе Владивосток сам обратился к Positive Technologies с предложением провести лекцию для детей, в которой осветить вопросы безопасности в интернете. Слушателями выступления наших экспертов стали 30 детей.

Проведение мастер-класса «Как прийти в ИБ» для студентов Летней школы МЭИ

Наша Компания на протяжении многих лет сотрудничает с «Летней школой молодого инженера» Московского энергетического института. Специалисты Positive Technologies читают лекции для студентов и проводят соревнования в формате capture the flag. В отчетном году мастер-класс Positive Technologies был посвящен вопросам профориентации: как студенту выбрать стажировку, компанию для работы, как пройти собеседование. В мастер-классе участвовало 15 студентов, и один из них пришел на стажировку в Компанию.

Обучение преподавателей вузов актуальным практикам ИБ

Наряду со студентами преподаватели вузов также нуждаются в актуальных знаниях и навыках в сфере ИБ. Специалисты Positive Technologies регулярно проводят встречи с педагогическим составом ведущих вузов. В течение 2021 года во встречах со специалистами нашей Компании приняли участие 55 преподавателей из 17 вузов по всей России.

Проект SecurityLab.ru

Мы создали и ведем информационный портал SecurityLab.ru — один из самых популярных российских интернет-ресурсов по тематике кибербезопасности. На портале мы ежедневно рассказываем о событиях в области защиты информации, интернет-праве и новых технологиях.

Пилотный проект по подбору персонала

Частью нашей программы развития профессионального сообщества является помощь нашим клиентам в подборе специалистов по кибербезопасности. Компания оказывает данную услугу на безвозмездной основе.

Мы заинтересованы в том, чтобы обеспечением ИБ в российских компаниях занимались высококвалифицированные профессионалы. Специалистам по кадрам в компаниях, для которых ИБ не является основным бизнесом, трудно определить профессиональный уровень кандидатов на такие узкоспециализированные вакансии, и мы готовы рекомендовать специалистов, которые в настоящее время находятся в поиске работы.

Пилотный проект по подбору персонала запущен Positive Technologies в сентябре отчетного года. За четыре месяца (с сентября по декабрь) к нам обратилось 15 организаций с запросами о подборе специалиста или целого отдела. Мы порекомендовали нашим партнерам 60 резюме для рассмотрения.

С 2022 года подбор персонала в сфере ИБ приобретает статус официальной услуги Positive Technologies, и она всегда будет оказываться вплоть до закрытия вакансии. Эта услуга останется бесплатной: нам важно, чтобы на стороне заказчика работали профессионалы, знакомые в том числе с нашими продуктами.

Работодатель мечты

Мы развиваем среду, в которой сотрудники занимаются любимым интересным делом в команде лучших экспертов и единомышленников, чувствуя себя причастными к развитию результативной кибербезопасности.

Позитив — это люди. Мы наблюдаем в СМИ большой ажиотаж по поводу оттока ИТ-кадров за рубеж. По себе мы видим, что из 1,2 тыс. сотрудников нашей Компании менее 3% временно переехали за рубеж, оставаясь работать в Компании и планируя вернуться. В то же время на рынке из-за ухода глобальных вендоров освобождается немало опытных специалистов. У нас сейчас есть около 300 вакансий, и мы рассчитываем, что многие талантливые люди присоединятся к нам, и мы станем еще сильнее.

**Владимир Заполянский, директор департамента маркетинга
и корпоративных коммуникаций**

Positive Technologies - это уникальная среда, в которой есть амбициозные задачи и особые, новые форматы их решения:

- у нас можно менять индустрию и делать невозможное возможным;
- в Компании работают вместе очень разные люди и достигают результата. Каждый из нас - эксперт в своей области, но вместе мы создаем новые конструкции;
- у нас люди растут очень быстро, потому что у нас много смыслов и вызовов. Новички становятся экспертами за два года;
- мы — сильнейшие «технари» индустрии, у нас интересные задачи;
- мы – белые хакеры. Мы знаем лучше всех, как ломать, и поэтому знаем, как защищать;
- наше IPO — лучшая в индустрии модель мотивации ключевых людей Компании, возможность собирать лучших специалистов рынка;
- Positive Technologies - это не один генеральный директор, это команда сильных и ярких ключевых людей.

Мы помогаем людям расти в Компании, развиваться и становиться лучшими в своих областях, раскрывать свои уникальные таланты на максимуме. Строим открытые коммуникации, чтобы все понимали стратегию Компании, актуальную повестку бизнеса и приносили свой вклад в развитие

Компании. Хорошие условия работы — база, которая помогает сосредоточиться на деле и не думать о мелочах. Мы никогда не останавливаемся в совершенствовании условий нашей работы.

Наша Компания работает в узкоспециализированной отрасли, что определяет специфику работы с людьми. На рынке мало высококвалифицированных специалистов, и ведущие компании конкурируют между собой за лучших профессионалов. Из-за этого подбор сотрудников усложняется. Тем не менее из 200 экспертов высочайшего класса в сфере ИБ, которые есть сейчас в России, около 80 работают в Positive Technologies.

Исторически в нашей Компании распространена практика, когда сотрудники строят карьеру, развиваясь с линейных позиций до уровня топ-менеджмента. Поэтому у менеджеров Positive Technologies обширные компетенции в ИБ.

Важный элемент нашей корпоративной культуры — концепция совладения. Для Компании важно, чтобы сотрудники были не просто наемными работниками, а воспринимали бизнес Positive Technologies как собственное дело. В 2021 году Компания вознаградила сотрудников акциями, и в дальнейшем мы планируем сохранять эту практику.

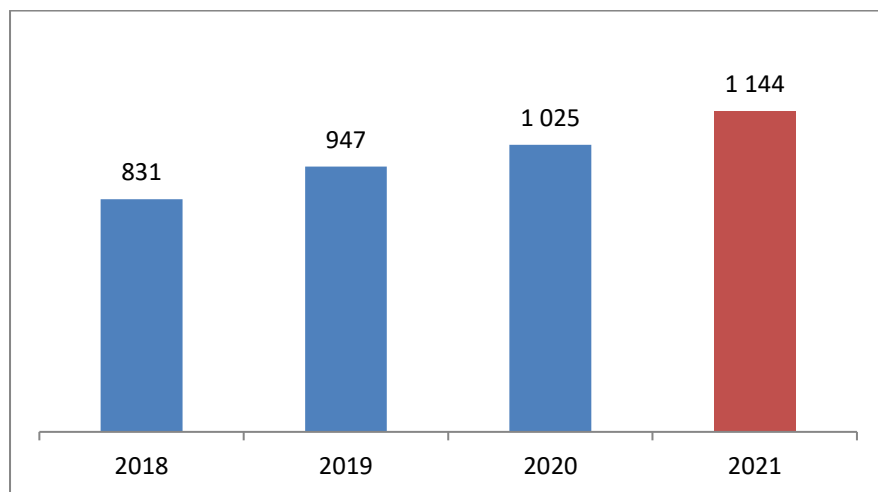
Еще одна важная особенность нашей Компании — открытость менеджмента любого уровня к неформальному общению с персоналом. Благодаря такому подходу Компания сохраняет гибкость и может быстро адаптироваться к меняющимся условиям.

Численность и структура персонала

Бизнес Компании стремительно растет, поэтому численность персонала Positive Technologies увеличивается год от года. В 2021 году штат вырос на 12% и на конец года составил 1 144 человека. Текучесть персонала в 2021 году составила около 20%. Этот показатель вырос за последний год в связи с тенденциями рынка и выхода из паузы, образовавшейся во время пандемии. Многие специалисты в области разработки стали получать международные офферы с удаленным форматом работы.

При этом мы отметили приток возврата сотрудников в Компанию. В 2021 году 3% вакансий было закрыто бывшими сотрудниками, которые вернулись работать в Компанию. Этот показатель быстро растет и уже по итогам I квартала 2022 года составил 8%.

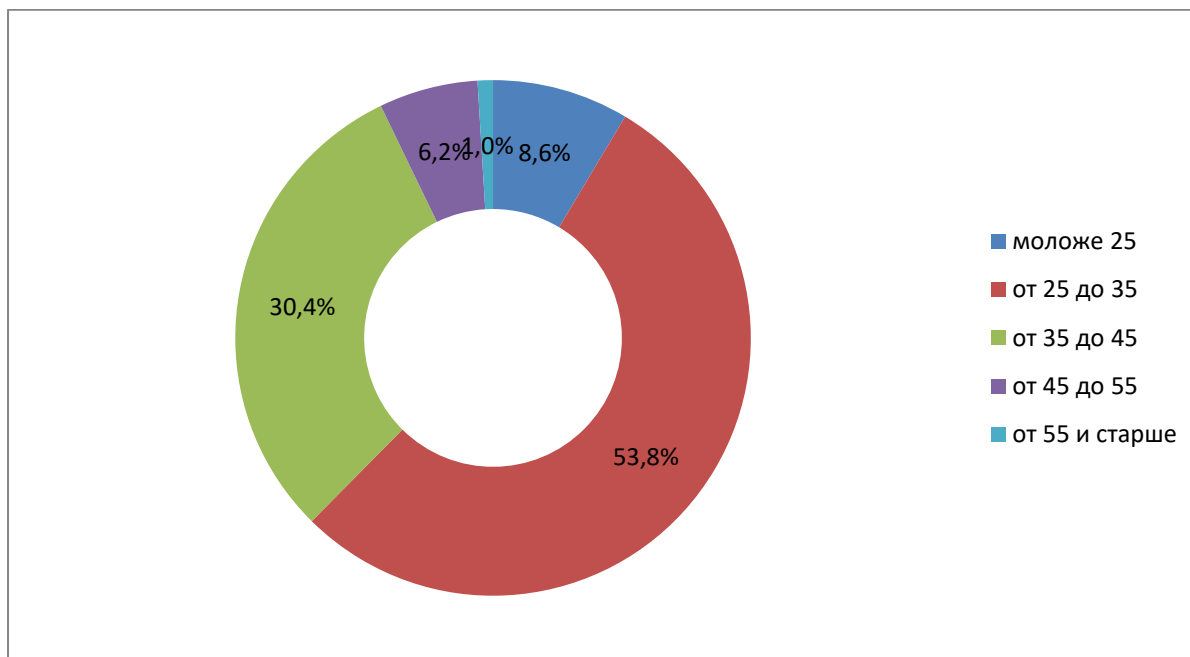
Численность персонала по состоянию на 31 декабря 2021 года



По гендерному составу в штате Компании преобладают мужчины (72%). Доля мужчин на руководящих должностях чуть выше — 77%. Компания предоставляет сотрудникам равные возможности развития вне зависимости от пола. Мужчины и женщины имеют равные права при приеме на работу и равные возможности построения карьеры.

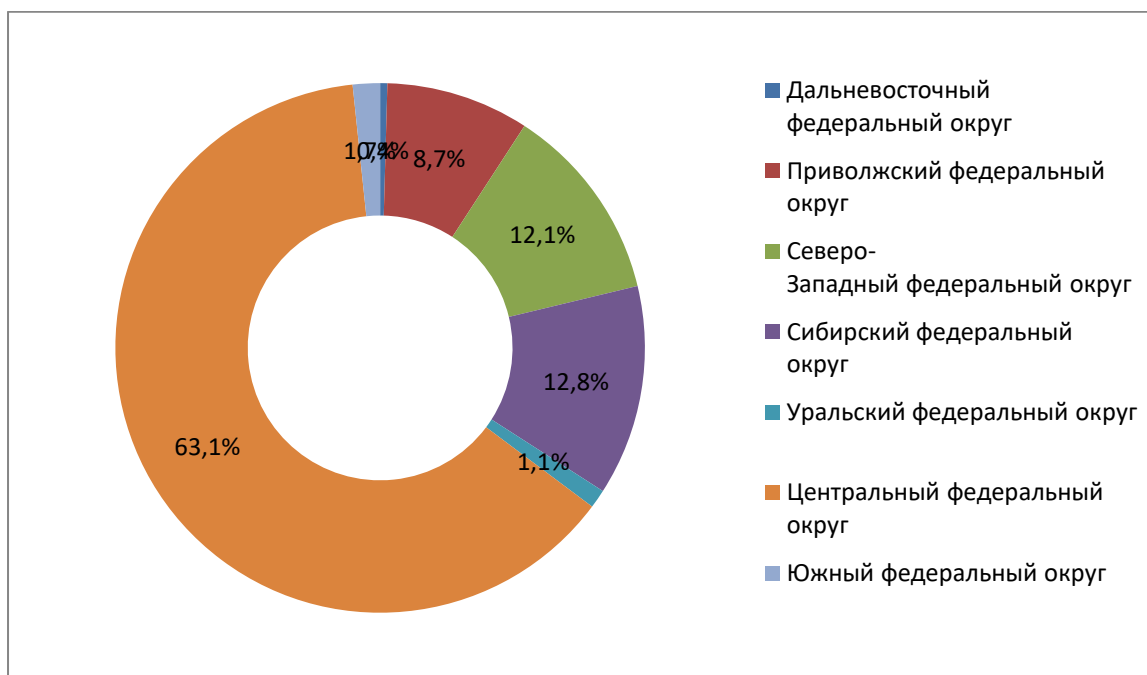
- ✓ **Positive Technologies — молодая компания: возраст 62% персонала не превышает 35 лет**

Возрастная структура персонала по состоянию на 31 декабря 2021 года



Специфика бизнес-процессов Positive Technologies позволяет командам взаимодействовать удаленно. У нас развит гибридный формат работы — сотрудник может выбрать работу в офисе или удаленно, или совмещать оба варианта. Компания сильно диверсифицирована географически, 9% персонала проживают и работают в регионах, где нет наших офисов.

Регионы проживания персонала по состоянию на 31 декабря 2021 года

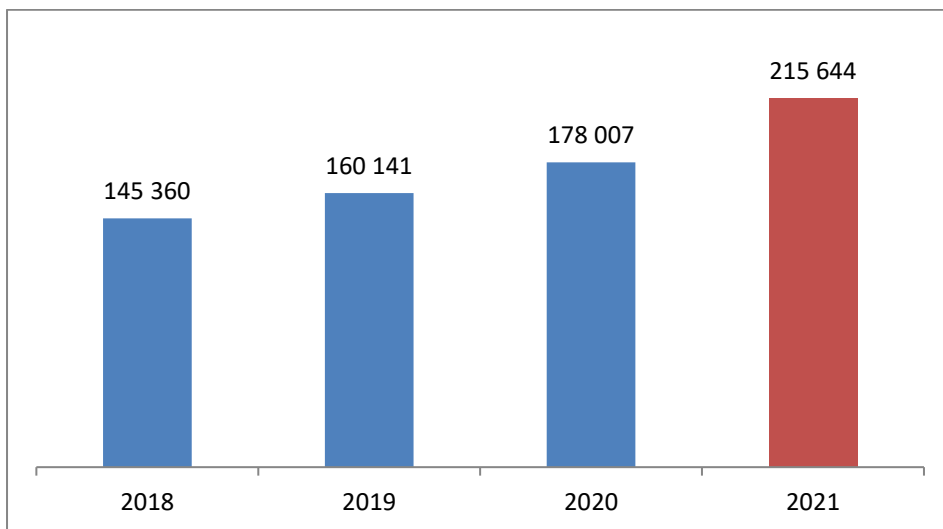


Финансовая и нефинансовая мотивация

Важнейшими факторами мотивации для нас всегда были амбициозные задачи Компании и команда единомышленников. Мы создаем в Компании среду, в которой людям интересно работать и расти за счет решения сложнейших задач, которые мы ставим перед собой.

Большие достижения в работе отражаются на материальной составляющей мотивации сотрудников. Компания постоянно мониторит заработные платы на рынке, участвует в обзорах и соответственно повышает вознаграждение сотрудников. Размер повышения определяется индивидуально и зависит от ситуации на рынке труда и оценки личной эффективности сотрудника. За три года средняя зарплата в Компании выросла на 48%.

Средняя заработная плата, руб.



Помимо заработной платы, в Positive Technologies существует ежегодное и проектное премирование. Также Компания предоставляет сотрудникам социальный пакет. В него входят:

- добровольное медицинское страхование и страхование выезжающих за рубеж для всех сотрудников;
- изучение английского языка с индивидуальными репетиторами и языковыми школами;
- возмещение затрат на переезд;
- компенсация оплаты занятий спортом.

Наравне с материальной мотивацией наша Компания уделяет много внимания созданию системы нематериальной мотивации и обеспечению комфортных условий работы. В офисе регулярно работают порядка 20% персонала. Для них Компания предоставляет удобные рабочие пространства с зонами отдыха и спортивными зонами.

Мы совершенствуем программы премирования и разрабатываем систему долгосрочной мотивации акциями сотрудников, ее внедрение запланировано на 2022 год.

Мы заботимся о базовых элементах мотивации, которые должны создавать комфортную среду для сотрудников, чтобы они могли сосредоточиться на любимом деле и не думать о мелочах. С 2022 года мы ввели дополнительные льготы:

- теперь ДМС можно пользоваться с первого дня работы в Компании;
- в социальный пакет включены программы психологической поддержки сотрудников (сервис «Ясно»);
- расширена программа компенсации спорта и ее размеры увеличены на 15%;
- мы развиваем среду для общения коллектива в формате клубов по интересам. Сейчас в компании действует больше 10 клубов: спортивные клубы по разным направлениям, книжный и киноклуб, клуб настольных игр и шахматный.

Обучение персонала

Компетенции персонала — главное конкурентное преимущество Компании, поэтому мы помогаем нашим людям учиться, пополняя багаж знаний и навыков. Для этого мы используем следующие инструменты:

- обязательное обучение — сертификацию сотрудников для подтверждения экспертизы;
- профессиональное обучение — приобретение технических или управленческих компетенций;
- участие в конференциях как в качестве докладчиков, так и в качестве слушателей;
- внутренним тренером может стать любой сотрудник, который готов делиться востребованными знаниями и умениями;

- часть обучения организуется через внешних провайдеров с привлечением самых интересных спикеров;
- в Компании есть учебный портал, на котором размещаются тренинги по продуктам и курсы менеджеров.

В 2021 году затраты Компании на обучение составили 40,45 млн руб. В 2022 году мы планируем расширить программы внутреннего обучения, больше делиться уникальными знаниями и подходами в работе, которые смогли сделать Компанию успешной. Также мы продолжим участвовать в конференциях, чтобы сотрудники оставались в курсе последних инноваций.

Охрана труда и здоровья сотрудников

Забота о здоровье сотрудников и обеспечение здоровых условий труда — один из приоритетов Компании в области управления персоналом. Затраты Компании на добровольное медицинское страхование персонала (см. подробнее выше) в 2021 году составили 23,7 млн руб.

Во время пандемии COVID-19 мы перевели всех сотрудников, присутствие которых в офисе не было необходимо для функционирования бизнес-процессов, на удаленный режим работы. Персонал, продолжавший работать из офиса, был обеспечен средствами индивидуальной защиты (маски, хирургические перчатки), дезинфицирующими салфетками, санитайзерами, а офисные помещения оборудовали рециркуляторами. На услуги по регулярному тестированию сотрудников на COVID-19 Компания затратила 6,5 млн руб.

Охрана труда

В Компании проводится специальная оценка условий труда (СОУТ) согласно Положению о СОУТ⁴⁸ и ежегодным планам мероприятий. На 1001 рабочем месте (охват 100% по состоянию на февраль 2021 года) проведен инструментальный контроль (измерение) и оценка электромагнитного поля от ПЭВМ. Затраты на эти мероприятия составили 451 тыс. руб.

Обучение руководителей и специалистов Компании мерам по охране труда и технике безопасности проводится дистанционно в АНО ДПО «ТЕХНОПРОГРЕСС» на базе образовательной платформы Courson с персональным контролем прохождения обучения и проверки пройденного материала. Периодичность обучения — один раз в три года. Обучение проходят 100% сотрудников. Не проходят обучение сотрудники, работающие удаленно. В 2021 году обучение прошли 219 человек.

Для профилактики профзаболеваний в Компании проводятся следующие мероприятия: оснащение рабочих мест современными компьютерами и эргономичной мебелью, организация мест для активного отдыха, специальные места для перерывов в работе, комфортные кухни и кофей-пойнты. Случаев профессиональных заболеваний в Компании в 2021 году не зарегистрировано.

⁴⁸ Утверждено приказом № 02-ОД.2019 от 9 января 2019 года.

Приложения

Об Отчете

В настоящем Годовом отчете ПАО «Группа Позитив» (далее также «Позитив», Компания, Positive Technologies) за 2021 год содержится информация о результатах деятельности ПАО «Группа Позитив» и его дочерних организаций (далее совместно — Группа), перечень которых приведен в консолидированной финансовой отчетности по МСФО за период с 1 января по 31 декабря 2021 года.

Финансовые показатели Компании рассчитаны на основании финансовой отчетности по МСФО за 2021 год, подтвержденной аудиторским заключением и приведенной в приложении к Годовому отчету. Используемые стандарты и рекомендации:

- Федеральный закон от 26 декабря 1995 года № 208-ФЗ «Об акционерных обществах»;
- Федеральный закон от 22 апреля 1996 года № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг» (с изм. и доп., вступ. в силу с 1 декабря 2021 года);
- Кодекс корпоративного управления Банка России от 10 апреля 2014 года;
- Положение Банка России от 27 марта 2020 года № 714-П «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг»;
- Рекомендации по раскрытию публичными акционерными обществами нефинансовой информации, связанной с деятельностью таких обществ (Приложение к письму Банка России от 12 июля 2021 года №ИН-06-28/49);
- Рекомендации по раскрытию в годовом отчете публичного акционерного общества информации о вознаграждении членов совета директоров (наблюдательного совета), членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников публичного акционерного общества (Письмо Банка России от 11 декабря 2017 года №ИН-06-28/57);
- Руководство для эмитента: как соответствовать лучшим практикам устойчивого развития (Московская биржа).

Данный Годовой отчет подготовлен на основе информации, доступной Компании на дату составления отчета. В нем могут содержаться заявления прогнозного характера, которые отражают ожидания руководства Компании в отношении будущих результатов ее деятельности, но в силу того, что они относятся к будущим событиям, содержат в себе значительную долю неопределенности. Компания не дает гарантий в отношении того, что фактические результаты ее деятельности будут соответствовать результатам или показателям, содержащимся в любых заявлениях прогнозного характера в настоящем Годовом отчете.

Годовой отчет может содержать незначительные неточности в показателях и расчетах, вызванные эффектом округления.

Отчет утвержден решением Совета директоров ПАО «Группа Позитив» 15 апреля 2022 года (Протокол от 18 апреля 2022 года №14).

Консолидированная отчетность по МСФО

Приложение №1

к Годовому отчету ПАО «Группа Позитив» за 2021 год, утвержденному решением Совета директоров
ПАО «Группа Позитив» 15 апреля 2022 года (Протокол от 18 апреля 2022 года №14)

ПАО «Группа Позитив»
и его дочерние организации

Консолидированная финансовая
отчетность за год, закончившийся
31 декабря 2021 года,
и аудиторское заключение
независимого аудитора

СОДЕРЖАНИЕ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

КОНСОЛИДИРОВАННАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ:

Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе

Консолидированный отчет о финансовом положении

Консолидированный отчет об изменениях в капитале

Консолидированный отчет о движении денежных средств

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ:

1. Общие сведения.....	5
2. Основные положения учетной политики.....	6
3. Управление финансовыми рисками	29
4. Ключевые бухгалтерские суждения, оценочные значения и допущения.....	33
5. Выручка по договорам с покупателями	34
6. Информация по сегментам	35
7. Операционные расходы	36
8. Налог на прибыль.....	38
9. Прибыль на акцию	40
10. Основные средства	41
11. Нематериальные активы	42
12. Запасы.....	46
13. Торговая и прочая дебиторская задолженность.....	46
14. Денежные средства и их эквиваленты	46
15. Капитал и резервы	47
16. Кредиты и займы.....	48
17. Обязательства по договорам с покупателями	50
18. Торговая и прочая кредиторская задолженность.....	50
19. Аренда	51
20. Условные обязательства	52
21. Связанные стороны	54
22. События после отчетной даты	55

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

Акционерам Публичного акционерного общества «Группа Позитив»

Мнение

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчетности Публичного акционерного общества «Группа Позитив» (Организация) (ОГРН 5177746006510) и его дочерних организаций (далее совместно - Группа), состоящей из консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2021 года, консолидированного отчета о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе, консолидированного отчета об изменениях в капитале и консолидированного отчета о движении денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, а также примечаний к консолидированной финансовой отчетности за 2021 год, включая краткий обзор основных положений учетной политики и прочую пояснительную информацию.

По нашему мнению, прилагаемая консолидированная финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях консолидированное финансовое положение Группы по состоянию на 31 декабря 2021 года, а также ее консолидированные финансовые результаты и консолидированное движение денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность в соответствии с этими стандартами описана в разделе «Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» нашего заключения. Мы являемся независимыми по отношению к Группе в соответствии с этическими требованиями, применимыми к нашему аудиту консолидированной финансовой отчетности в Российской Федерации, и мы выполнили наши прочие этические обязанности в соответствии с этими требованиями. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

Ключевые вопросы аудита

Ключевые вопросы аудита - это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для нашего аудита консолидированной финансовой отчетности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита консолидированной финансовой отчетности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчетности, и мы не выражаем отдельного мнения по этим вопросам.

Нематериальные активы, созданные Группой

В связи со сложностью и необходимостью применения профессиональных суждений руководством Группы в отношении учета нематериальных активов, созданных Группой, а также в связи с существенной стоимостью нематериальных активов, созданных Группой, для консолидированной финансовой отчетности данный вопрос является ключевым вопросом аудита.

Группа признает нематериальные активы в соответствии с требованиями МСФО (IAS) 38 «Нематериальные активы». При этом для определения характера затрат, понесенных на формирование стоимости нематериальных активов, а также определения стадий, на которых находятся создаваемые Группой программные продукты, с целью дальнейшего решения вопросов по капитализации затрат или отнесению их в состав текущих расходов периода Группой применяется ряд технических параметров, которые оценивают экспертные группы, имеющие опыт в области ИТ-технологий.

В отношении данного ключевого вопроса аудита мы провели следующие процедуры:

- проанализировали основные аспекты методологии и политик Группы по формированию стоимости нематериальных активов, созданных Группой, на предмет соответствия требованиям МСФО 38 «Нематериальные активы»;
- проанализировали подходы Группы к определению стадий формирования программных продуктов, а также допущений, лежащих в основе определения стадий;
- проанализировали подходы Группы к определению сроков полезного использования программных продуктов, а также допущений, лежащих в основе определения таких сроков и порядка их пересмотра;
- протестировали на выборочной основе расчетные значения капитализированных затрат по нематериальным активам, созданным Группой, на предмет полноты и точности значений;
- протестировали на выборочной основе корректность определения даты начала и завершения этапа разработки нематериальных активов, созданных Группой, сверили полученные данные с протоколами экспертных групп, методологией и политикой Группы по определению стадии завершенности и технических характеристик создаваемых программных продуктов;
- проверили полноту и корректность раскрытия данных в примечаниях к консолидированной финансовой отчетности.

Информация о нематериальных активах, созданных Группой, а также положения учетной политики Группы по их признанию и оценке раскрыты в примечаниях 2 «Основные положения учетной политики» и 11 «Нематериальные активы» к консолидированной финансовой отчетности.

Прочие сведения

Аудит консолидированной финансовой отчетности Группы за год, закончившийся 31 декабря 2020 года, проводился другим аудитором, который выразил немодифицированное мнение по указанной отчетности 21 октября 2021 года.

Прочая информация

Генеральный директор Организации (руководство) несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация включает информацию, содержащуюся в отчете эмитента за 2021 год и годовом отчете за 2021 год, но не включает консолидированную финансовую отчетность и наше аудиторское заключение о ней. Отчет эмитента за 2021 год и годовой отчет за 2021 год, предположительно, будут нам предоставлены после даты настоящего аудиторского заключения.

Наше мнение о консолидированной финансовой отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не будем предоставлять вывод, обеспечивающий в какой-либо форме уверенность в отношении данной информации.

В связи с проведением нами аудита консолидированной финансовой отчетности наша обязанность заключается в ознакомлении с указанной выше прочей информацией, когда она будет нам предоставлена, и рассмотрении вопроса о том, имеются ли существенные несоответствия между прочей информацией и консолидированной финансовой отчетностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных возможных существенных искажений.

Если при ознакомлении с отчетом эмитента за 2021 год и годовым отчетом за 2021 год мы придем к выводу о том, что в них содержится существенное искажение, мы должны довести это до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление.

Ответственность руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, за консолидированную финансовую отчетность

Генеральный директор Организации несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки консолидированной финансовой отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке консолидированной финансовой отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Группу, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Лица, отвечающие за корпоративное управление, несут ответственность за надзор за подготовкой консолидированной финансовой отчетности Группы.

Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что консолидированная финансовая отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с Международными стандартами аудита, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой консолидированной финансовой отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с Международными стандартами аудита, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы выполняем следующее:

- а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения консолидированной финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- б) получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля Группы;
- в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством, и соответствующего раскрытия информации;
- г) делаем вывод о правомерности применения руководством допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств - вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в консолидированной финансовой отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Группа утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- д) проводим оценку представления консолидированной финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли консолидированная финансовая отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление;

- е) получаем достаточные надлежащие аудиторские доказательства, относящиеся к финансовой информации организаций или деятельности внутри Группы, чтобы выразить мнение о консолидированной финансовой отчетности. Мы отвечаем за руководство, контроль и проведение аудита Группы. Мы остаемся полностью ответственными за наше аудиторское заключение.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с лицами, отвечающими за корпоративное управление, доводя до их сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Мы также предоставляем лицам, отвечающим за корпоративное управление, заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали этих лиц обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, а в необходимых случаях - о соответствующих мерах предосторожности.

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление, мы определяем вопросы, которые были наиболее значимыми для аудита консолидированной финансовой отчетности за текущий период и, следовательно, являются ключевыми вопросами аудита. Мы описываем эти вопросы в нашем аудиторском заключении, кроме случаев, когда публичное раскрытие информации об этих вопросах запрещено законом или нормативным актом или когда в крайне редких случаях мы приходим к выводу о том, что информация о каком-либо вопросе не должна быть сообщена в нашем заключении, так как можно обоснованно предположить, что отрицательные последствия сообщения такой информации превысят общественно значимую пользу от ее сообщения.

Руководитель задания по аудиту,
по результатам которого выпущено
аудиторское заключение независимого
аудитора, ОГРН 22006016065,
действующий от имени аудиторской
организации на основании
доверенности от 30.09.2021
№ 78-01/2021-Ю



Ефремов Антон Владимирович

Аудиторская организация:
Юникон Акционерное Общество
117587, Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 11, 3 эт., пом. I, ком. 50,
ОГРН 12006020340

2 апреля 2022 года

СОДЕРЖАНИЕ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

КОНСОЛИДИРОВАННАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ:

Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе

Консолидированный отчет о финансовом положении

Консолидированный отчет об изменениях в капитале

Консолидированный отчет о движении денежных средств

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ:

1. Общие сведения.....	5
2. Основные положения учетной политики.....	6
3. Управление финансовыми рисками	29
4. Ключевые бухгалтерские суждения, оценочные значения и допущения.....	33
5. Выручка по договорам с покупателями	34
6. Информация по сегментам	35
7. Операционные расходы	36
8. Налог на прибыль.....	38
9. Прибыль на акцию	40
10. Основные средства.....	41
11. Нематериальные активы	42
12. Запасы.....	46
13. Торговая и прочая дебиторская задолженность.....	46
14. Денежные средства и их эквиваленты	46
15. Капитал и резервы	47
16. Кредиты и займы.....	48
17. Обязательства по договорам с покупателями	50
18. Торговая и прочая кредиторская задолженность.....	50
19. Аренда	51
20. Условные обязательства	52
21. Связанные стороны	54
22. События после отчетной даты	55

Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе

за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

<i>В тыс. российских рублей</i>	Примечание	2021 год	2020 год
Выручка	5	7 076 061	5 530 321
Выручка от реализации лицензий		6 006 604	4 332 447
Выручка от реализации программно-аппаратных комплексов		263 569	604 007
Выручка от реализации услуг в области информационной безопасности		770 511	584 645
Прочая выручка		35 377	9 222
Себестоимость	7	(861 582)	(829 531)
Амортизация нематериальных активов, созданных группой		(417 281)	(347 276)
Стоимость материалов		(160 821)	(274 704)
Заработная плата и социальные отчисления		(244 354)	(158 532)
Прочие расходы		(39 126)	(49 019)
Валовая прибыль		6 214 479	4 700 790
Операционные расходы		(4 133 512)	(3 028 019)
Расходы на исследования и разработки	7	(889 202)	(981 484)
Маркетинговые и коммерческие расходы	7	(1 804 305)	(809 712)
вкл. расходы, связанные с размещением ценных бумаг		(101 477)	-
Общехозяйственные и административные расходы	7	(1 394 948)	(1 232 456)
вкл. расходы, связанные с размещением ценных бумаг		(125 478)	-
вкл. амортизацию основных средств		(192 436)	(166 469)
вкл. амортизацию нематериальных активов		(13 674)	(6 233)
Прочие операционные расходы, нетто	7	(45 057)	(4 367)
Прибыль от операционной деятельности		2 080 967	1 672 771
Процентные доходы		31 642	15 526
Процентные расходы	11, 16	(77 878)	(89 606)
Прочие финансовые расходы		(6 621)	(23 290)
Прибыль до налогообложения		2 028 110	1 575 401
Расходы по налогу на прибыль	8	(114 219)	(62 459)
Прибыль за год		1 913 891	1 512 942
Прибыль, приходящаяся на долю:			
Собственников Компании	9	1 914 080	1 511 969
Неконтролирующих долей участия		(189)	973
Прочий совокупный доход:			
Статьи, которые впоследствии могут быть реклассифицированы в состав прибыли или убытка:			
Эффект пересчета иностранных подразделений в валюту презентации отчетности		(1 204)	38
Прочий совокупный доход за период		(1 204)	38
Общий совокупный доход за период		1 912 687	1 512 980
Приходящийся на долю:			
Собственников Компании		1 912 876	1 512 007
Неконтролирующих долей участия		(189)	973
Прибыль на акцию, рубль			
Базовая и разведенная прибыль на обыкновенную акцию	9	79,56	243,87
Базовая и разведенная прибыль на привилегированную акцию	9	79,56	243,87

Примечания на стр. с 5 по 55 составляют неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности

Консолидированный отчет о финансовом положении
по состоянию на 31 декабря 2021 г.

<i>В тыс. российских рублей</i>	Примечание	31 декабря 2021 года	31 декабря 2020 года
АКТИВЫ			
Внеоборотные активы			
Основные средства	10, 19	554 102	367 536
Нематериальные активы	11	4 325 721	3 534 446
Отложенные налоговые активы	8	276 812	193 076
		5 156 635	4 095 058
Оборотные активы			
Запасы	12	157 240	84 578
Торговая и прочая дебиторская задолженность	13	3 292 795	1 904 502
Денежные средства и их эквиваленты	14	765 054	451 329
		4 215 089	2 440 409
ИТОГО АКТИВЫ		9 371 724	6 535 467
КАПИТАЛ			
Уставный капитал	15	33 000	33 000
Нераспределенная прибыль		3 469 943	2 488 088
Резерв накопленных курсовых разниц		(214)	990
Капитал, приходящийся на долю собственников Компании		3 502 729	2 522 078
Неконтролирующие доли участия		-	692
ИТОГО КАПИТАЛ		3 502 729	2 522 770
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Долгосрочные обязательства			
Долгосрочные кредиты и займы	16, 19	893 551	1 038 609
Обязательства по договорам с покупателями	17	233 569	97 399
Отложенные налоговые обязательства	8	292 012	218 218
		1 419 132	1 354 226
Краткосрочные обязательства			
Краткосрочные кредиты и займы	16, 19	1 414 284	354 664
Обязательства по договорам с покупателями	17	1 483 266	918 540
Торговая и прочая кредиторская задолженность	18	1 503 951	1 310 747
Обязательства по налогу на прибыль		48 362	74 520
		4 449 863	2 658 471
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		5 868 995	4 012 697
ИТОГО КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		9 371 724	6 535 467


 Д. Баранов
 Генеральный директор
 2 апреля 2022

Примечания на стр. с 5 по 55 составляют неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности

Консолидированный отчет об изменениях в капитале

за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

В тыс. российских рублей	Приходящийся на долю собственников Компании				Неконтролирующие доли участия	Итого капитал
	Уставный капитал	Нераспределенная прибыль	Резерв накопленных курсовых разниц	Итого капитал и резервы		
На 1 января 2020 года	33 000	976 119	952	1 010 071	(281)	1 009 790
Прибыль за год	-	1 511 969	-	1 511 969	973	1 512 942
Прочий совокупный доход:						
Эффект курсовых разниц	-	-	38	38	-	38
Итого совокупный доход за 2020 год	-	1 511 969	38	1 512 007	973	1 512 980
На 31 декабря 2020 года	33 000	2 488 088	990	2 522 078	692	2 522 770
Прибыль за год	-	1 914 080	-	1 914 080	(189)	1 913 891
Прочий совокупный доход:						
Эффект курсовых разниц	-	-	(1 204)	(1 204)	-	(1 204)
Итого совокупный доход за 2021 год	-	1 914 080	(1 204)	1 912 876	(189)	1 912 687
Выбытие неконтролирующей доли в дочерней компании	-	503	-	503	(503)	-
Дивиденды	-	(932 728)	-	(932 728)	-	(932 728)
На 31 декабря 2021 года	33 000	3 469 943	(214)	3 502 729	-	3 502 729

Примечания на стр. с 5 по 55 составляют неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности

3

Консолидированный отчет о движении денежных средств
за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

<i>В тыс. российских рублей</i>	Примечание	2021 год	2020 год
Движение денежных средств от операционной деятельности			
Прибыль до налогообложения		2 028 110	1 575 401
<i>Корректировки:</i>			
Финансовые доходы за минусом расходов		46 236	97 370
Амортизация основных средств	10	192 436	166 469
Амортизация нематериальных активов	11	430 955	353 509
Расходы, связанные с размещением ценных бумаг		226 955	-
Движение резервов по ожидаемым кредитным убыткам по дебиторской задолженности	13	36 766	678
Курсовые разницы		770	(5 209)
Убыток от выбытия основных средств	10	4 636	20
Изменения оборотного капитала		(652 933)	(808 052)
Увеличение торговой и прочей дебиторской задолженности	13	(1 426 213)	(987 934)
Увеличение торговой и прочей кредиторской задолженности	18	145 046	17 858
Уменьшение обязательств по договорам с покупателями	17	700 896	191 432
Увеличение запасов	12	(72 662)	(29 408)
Поступления денежных средств от основной деятельности		2 313 931	1 380 186
Проценты уплаченные	16	(102 488)	(92 141)
Проценты, полученные от банковских депозитов		31 191	15 654
Банковские комиссии и прочие финансовые расходы		-	(7 657)
Налог на прибыль уплаченный		(169 518)	(40 146)
Денежные средства, полученные от операционной деятельности, нетто		2 073 116	1 255 896
Движение денежных средств от инвестиционной деятельности			
Денежные средства полученные:			
Погашение займов выданных		40 000	-
Денежные средства уплаченные:			
Приобретение основных средств		(128 112)	(83 614)
Создание нематериальных активов		(1 093 300)	(915 377)
Покупка нематериальных активов		(40 497)	(36 825)
Займы выданные		(40 000)	-
Денежные средства, использованные в инвестиционной деятельности, нетто		(1 261 909)	(1 035 816)
Движение денежных средств от финансовой деятельности			
Денежные средства полученные:			
Получение кредитов и займов	16	1 483 204	1 432 431
Денежные средства уплаченные:			
Дивиденды, выплаченные акционерам Компании		(932 728)	-
Приобретение неконтролирующей доли в дочерней компании		(20)	-
Погашение кредитов и займов	16	(701 428)	(1 322 500)
Платежи по договорам аренды	16, 19	(118 785)	(112 024)
Расходы, связанные с размещением ценных бумаг		(226 955)	(15 633)
Денежные средства, использованные в финансовой деятельности, нетто		(496 712)	(17 726)
Эффект от курсовых разниц на остатки денежных средств и их эквивалентов	7	(770)	5 209
Увеличение денежных средств и их эквивалентов, нетто		313 725	207 563
Денежные средства и их эквиваленты на начало года		451 329	243 766
Денежные средства и их эквиваленты на конец года		765 054	451 329

Примечания на стр. с 5 по 55 составляют неотъемлемую часть данной консолидированной финансовой отчетности

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

1. Общие сведения

Данная консолидированная финансовая отчетность была подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 года для ПАО «Группа Позитив» (до 13 декабря 2021 – АО «Группа Позитив») («Компания») и его дочерних компаний («Группа»).

Компания зарегистрирована и находится в Российской Федерации. Компания является публичным акционерным обществом и была создана в соответствии с российским законодательством.

Юридический адрес Компании: 107241, Российская Федерация, г. Москва, Щелковское шоссе, корп. 23А, блок 5, офис 33.

Основное место нахождения Группы: 107061, Российская Федерация, г. Москва, Преображенская площадь, д. 8.

Основные дочерние компании ПАО «Группа Позитив», все из которых были включены в данную консолидированную финансовую отчетность, представлены ниже:

Дочерняя компания	Страна	Вид деятельности	Доля владения на	
			2021 год	2020 год
Информация не раскрывается на основании Постановлений Правительства РФ от 04.04.2019 г. №400, 09.04.2019 №416, 12.03.2022 №351	Россия	Разработка компьютерного программного обеспечения и оказание сопутствующих услуг	100%	100%
		Продажа компьютерного программного обеспечения, компьютерного оборудования и оказание сопутствующих услуг	100%	100%
АО «Позитивные Технологии»	Россия	Продажа компьютерного программного обеспечения и оказание сопутствующих услуг	100%	90%
ТОО «Позитивные технологии»	Казахстан	Разработка компьютерного программного обеспечения и оказание сопутствующих услуг	100%	-
ООО «Прорывные Технологии» (учреждено 30.04.2021)	Россия	Предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению	100%	-
АО «Актив Совладельцев» (учреждено 02.12.2021)	Россия			

По состоянию на 31 декабря 2021 и 31 декабря 2020 гг. контроль над Группой принадлежал Юрию Максимову.

Группа разрабатывает, продает и поддерживает широкий спектр инновационных программных продуктов и услуг для ИТ-безопасности, которые выявляют, верифицируют и нейтрализуют реальные бизнес-риски, которые могут возникать в ИТ-инфраструктуре предприятий.

Продуктовый портфель Группы включает несколько передовых продуктов, которые позволяют Клиентам Группы:

- контролировать защищенность инфраструктуры и своевременно находить в ней уязвимости;
- выявлять инциденты ИБ в инфраструктуре любых масштабов, включая закрытые промышленные системы;

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

1. Общие сведения (продолжение)

- обнаруживать атаки во внутреннем и внешнем трафике компаний;
- защищать веб-приложения от сложных атак;
- обнаруживать уязвимости и ошибки в приложениях, а также поддерживать процесс безопасной разработки.

Также Группа оказывает ряд сервисов и консультационных услуг в области кибербезопасности, включая непрерывный анализ защищенности бизнеса, обнаружение, реагирование и расследование сложных инцидентов, мониторинг защищенности корпоративных систем.

Ежегодно Группа проводит собственный научно-практический форум «Positive Hack Days» – одно из крупнейших мероприятий в области информационной безопасности в России и странах СНГ, в котором принимают участие тысячи специалистов в области информационных технологий и информационной безопасности, представители бизнеса и государства, а также студенты. Являясь одной из ведущих компаний отрасли, Группа имеет собственный портал информационной безопасности SecurityLab.ru.

Также Группа разрабатывает образовательные программы для ведущих университетов и помогает студентам в начале их карьеры: материалы Positive Education, подготовленные экспертами Группы, используются более чем в 50 университетах.

По состоянию на 31 декабря 2021 г. в Группе работало около 1 160 человек (на 31 декабря 2020: 970), в том числе эксперты мирового уровня по защите ERP, SCADA, веб-приложений и мобильных приложений, в том числе в банковской и телекоммуникационной сферах.

Информация не раскрывается на основании Постановлений Правительства РФ от 04.04.2019 г. №400, 09.04.2019 №416, 12.03.2022 №351

2. Основные положения учетной политики

2.1 Основы подготовки финансовой отчетности

Консолидированная финансовая отчетность Группы подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности («МСФО»), выпущенными Советом по международным стандартам финансовой отчетности («Совет по МСФО»).

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Консолидированная финансовая отчетность подготовлена на основе принципов непрерывности деятельности и оценки по первоначальной стоимости, за исключением случаев, раскрытых в учетной политике ниже.

Подготовка консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО требует применения определенных ключевых оценочных суждений. Также требуется, чтобы руководство использовало суждения в процессе применения учетной политики Группы. Области, требующие более высокой степени суждения или сложности, а также области, в которых допущения и оценочные суждения являются ключевыми для консолидированной финансовой отчетности, раскрыты ниже в Примечании 4.

Информация о ликвидности Группы раскрыта в рамках Примечания 3.3

2.2 Основы консолидации

Консолидированная финансовая отчетность включает финансовую отчетность Компании и ее дочерних компаний.

Компания контролирует объект инвестиций в том случае, если Компания подвергается рискам, связанным с переменным доходом от участия в объекте инвестиций, или имеет право на получение такого дохода, а также возможность влиять на доход при помощи осуществления своих полномочий в отношении объекта инвестиций.

Таким образом, Компания обладает контролем над объектом инвестиций только в том случае, если она:

- обладает полномочиями в отношении объекта инвестиций;
- подвергается рискам, связанным с переменным доходом от участия в объекте инвестиций, или имеет право на получение такого дохода;
- имеет возможность использовать свои полномочия в отношении объекта инвестиций с целью оказания влияния на величину дохода Компании.

Группа повторно оценивает, контролирует ли она объект инвестиций, если факты и обстоятельства свидетельствуют об изменении одного или нескольких из трех компонентов контроля, перечисленных выше. Консолидация дочерней компании начинается, когда Группа получает контроль над дочерней компанией, и прекращается, когда Группа теряет контроль над дочерней компанией. Активы, обязательства, доходы и расходы дочерней компании, приобретенной или проданной в течение года, включаются в консолидированную финансовую отчетность с даты получения Группой контроля до даты, когда Группа перестает контролировать дочернюю компанию.

Группа относит общий совокупный доход к собственникам материнской компании и неконтролирующим долям, даже если это приводит к отрицательному салдо неконтролирующих долей.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

При необходимости в финансовую отчетность дочерних компаний вносятся корректировки для приведения их учетной политики в соответствие с учетной политикой Группы.

Все внутригрупповые активы и обязательства, капитал, доходы, расходы и денежные потоки, относящиеся к операциям между участниками Группы, полностью исключаются при консолидации.

Если Группа теряет контроль над дочерней компанией, она прекращает признание соответствующих активов, обязательств, неконтролирующих долей участия и других компонентов капитала, в то время как возникающая прибыль или убыток признается в составе прибыли или убытка.

2.3 Основные аспекты учетной политики

Основные аспекты учетной политики, применяемой Группой при подготовки настоящей консолидированной финансовой отчетности, представлены ниже:

2.3.1 Классификация активов и обязательств на краткосрочные и долгосрочные

В отчете о финансовом положении Группа представляет активы и обязательства на основе их классификации на оборотные (краткосрочные) и внеоборотные (долгосрочные).

Актив признается оборотным, если:

- его предполагается реализовать, или он предназначен для продажи или потребления в рамках обычного операционного цикла;
- он предназначен в основном для целей торговли;
- его предполагается реализовать в течение 12 месяцев после окончания отчетного периода;

или

- актив представляет собой денежные средства или их эквиваленты, если только не существует ограничения на его обмен или использование для погашения обязательств в течение как минимум 12 месяцев после окончания отчетного периода.

Все прочие активы классифицируются как внеоборотные.

Обязательство является краткосрочным, если:

- его предполагается погасить в рамках обычного операционного цикла;
- оно удерживается в основном для целей торговли;
- оно подлежит погашению в течение 12 месяцев после окончания отчетного периода;

или

- отсутствует безусловное право отсрочить погашение обязательства в течение, как минимум, двенадцати месяцев после окончания отчетного периода.

Все прочие обязательства классифицируются как долгосрочные.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Отложенные налоговые активы и обязательства признаются в составе долгосрочных активов и обязательств соответственно.

2.3.2 Выручка по договорам с покупателями

Выручка – это доходы, которые возникают в ходе обычной деятельности Группы.

Выручка признается в сумме цены операции. Цена операции – это сумма к возмещению, право на которое Группа ожидает получить в обмен на передачу контроля над обещанными товарами или услугами покупателю, за исключением сумм, полученных от имени третьих сторон. Выручка признается за вычетом налога на добавленную стоимость и скидок.

Выручка признается, когда (или по мере того, как) Группа исполняет обязательство к исполнению путем передачи обещанных товаров или услуг покупателю (то есть, когда покупатель получает контроль над этим товаром или услугой).

Группа использует суждение для признания выручки в момент времени или с течением времени на основе определенного времени передачи контроля над обещанным товаром или услугой.

Выручка от реализации лицензий на ИТ-продукты

Ключевую ценность ИТ-продуктов Группы представляет их функционал, разрабатываемый и поддерживаемый Группой. Данные ИТ-продукты являются сложными решениями, совмещающими комплексный мониторинг сетей и инфраструктуры компаний, управление угрозами и безопасностью. Предлагаемые решения могут работать без обновлений баз данных, а в некоторых случаях клиенты могут поддерживать собственные базы данных угроз и использовать их для обслуживания безопасности продуктов.

Основная часть выручки от продажи лицензий конечным пользователям реализуется через сеть дистрибьюторов и партнеров, в связи с чем могут возникать различия в датах фактического отражения момента передачи лицензии дистрибьюторам и датами начала лицензирования продукта для конечного пользователя. В некоторых случаях Группа продает лицензии напрямую конечным пользователям.

Группа предоставляет право пользования своей интеллектуальной собственностью и учитывает данное обязательство к исполнению в момент времени. Данная выручка признается в момент времени, когда лицензия предоставлена конечному пользователю (на дату начала действия лицензии, указанную в лицензии).

Признание выручки по многолетним контрактам

В некоторых случаях Группа заключает многолетние договоры на реализацию лицензий на ИТ-продукты. Такие договоры заключаются в одной из следующих форм:

- доступ к одной многолетней лицензии;
- доступ к стандартной лицензии сроком на один год с возможностью пролонгации на один год и более.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Независимо от типа договора выручка признается в полной сумме в начале первого лицензионного периода. По условиям договора, покупатели не имеют права на возврат лицензии или отказ от ее продления.

Начисление процентов в рамках договоров с дистрибьюторами

Договоры с дистрибьюторами могут содержать авансы, выданные Группе, и проценты, начисленные в пользу дистрибьюторов. Начисление процентов не влияет на сумму признаваемой выручки.

Скидки за объем

Группа предоставляет своим покупателям скидки за объем продаж лицензий в рамках договоров. Предоставляемые скидки представляют собой переменное возмещение. Группа применяет метод наиболее вероятной суммы для оценки переменного возмещения. На сумму оцененного переменного возмещения Группа уменьшает сумму выручки, а также и признает обязательство к выплате покупателю, которое отражается в составе Прочей кредиторской задолженности в консолидированном отчете о финансовом положении.

Выручка от услуг технической поддержки и мониторинга безопасности

Отдельно от продажи лицензий Группа реализует услуги расширенной техподдержки собственных ИТ-продуктов и мониторинга ИТ-систем (в большинстве случаев совместно с использованием ИТ-продуктов Группы). Такой тип выручки признается линейно в течение срока действия договора, который как правило составляет один год.

Прочие виды выручки Группы

Помимо перечисленных выше, Группа имеет следующие виды выручки:

- услуги ИТ-безопасности (выручка признается в момент времени, когда услуги предоставлены);
- реализация программно-аппаратных комплексов (выручка признается в момент поставки комплекса покупателю);
- услуги в области исследований и технологических разработок (выручка признается в момент времени, когда услуги предоставлены);
- организация ИТ-мероприятий (выручка признается в дату проведения мероприятия).

Отложенный доход

Стоимость вознаграждения, получаемого до предоставления услуг по лицензиям или услугам по техподдержке в рамках договоров с покупателями, отражается как отложенный доход и признается в составе выручки по мере предоставления услуг.

Полученная, но не признанная в соответствии с учетной политикой в консолидированном отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе выручка отражается в рамках Обязательств по договорам с покупателями в составе консолидированного отчета о финансовом положении.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Группа учитывает отложенный доход, который будет признан в течение последующих 12 месяцев, в составе краткосрочных обязательств по договорам с покупателями, и оставшаяся часть признается в составе долгосрочных.

2.3.3 Налоги

Налог на прибыль отражен в консолидированной финансовой отчетности в соответствии с действующим или вступившим в силу на конец отчетного периода налоговым законодательством стран, в которых зарегистрированы дочерние компании Группы.

Расходы по налогу на прибыль включают текущие налоговые платежи и отложенные налоги, и отражаются по счету прибылей и убытков за отчетный период, если они не относятся к операциям, которые отражаются непосредственно в составе капитала, а также прочего совокупного дохода.

Текущий налог на прибыль включает сумму налога, которая, как ожидается, будет уплачена или возмещена налоговыми органами в отношении прибыли или убытка за текущий или предыдущие периоды. Налоги, за исключением налога на прибыль, отражаются в составе операционных расходов.

Отложенный налог на прибыль признается балансовым методом обязательств в отношении перенесенного на будущие периоды налогового убытка и путем определения временных разниц между налоговыми базами активов и обязательств и их балансовой стоимостью в финансовой отчетности. Отложенный налог на прибыль не признается при первоначальном признании актива или обязательства по сделке, не являющейся объединением бизнесов, которая в момент совершения не влияет ни на бухгалтерскую, ни на налогооблагаемую прибыль или убытки.

Отложенные суммы налога учитываются по ставкам налога, действующим или введенным в действие на отчетную дату, и которые, как ожидается, будут действовать в течение периода восстановления временных разниц или использования перенесенных с прошлых периодов налоговых убытков.

Отложенные налоговые активы по вычитаемой разнице и перенос налоговых убытков на будущие периоды отражаются только в той степени, в какой существует вероятность получения будущей налогооблагаемой прибыли, против которой могут быть использованы данные вычеты.

Отложенные налоговые активы и обязательства взаимозачитываются, если существует предусмотренное законодательством право произвести зачет текущих налоговых активов и налоговых обязательств, и если они относятся к налогу на прибыль, взимаемому у одного и того же налогооблагаемого лица одним и тем же налоговым органом, и Группа имеет намерение произвести зачет остатков на нетто-основе. Отложенные налоговые активы и обязательства взаимозачитываются лишь внутри каждой отдельно взятой компании Группы.

Группа контролирует восстановление временных разниц, относящихся к налогам на дивиденды дочерних организаций или к прибылям от их продажи. Группа не отражает отложенные налоговые обязательства по таким временным разницам кроме случаев, когда руководство ожидает восстановление временных разниц в обозримом будущем.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Неопределенные налоговые позиции

Неопределенные налоговые позиции Группы оцениваются руководством в конце каждого отчетного периода. Обязательства, отражающиеся в отношении позиций по налогу на прибыль, учитываются в тех случаях, когда руководство считает, что вероятность начисления налоговых обязательств в результате того, что позиция Группы будет оспорена выше, чем вероятность их отсутствия. Такая оценка производится на основании толкования налогового законодательства, действующего на конец периода, а также любых известных постановлений суда и иных решений по подобным вопросам. Обязательства по штрафам, пеням и налогам, за исключением налога на прибыль, отражаются на основе наилучшей оценки руководством расходов, необходимых для урегулирования обязательств на конец отчетного периода. Корректировки по неопределенным позициям по налогу на прибыль отражаются в составе расходов по налогу на прибыль.

2.3.4 Функциональная валюта и валюта представления

Консолидированная финансовая отчетность представлена в российских рублях, которые также являются функциональной валютой материнской компании. Для каждой организации Группа определяет функциональную валюту, и статьи, включаемые в финансовую отчетность каждой организации, оцениваются с использованием этой функциональной валюты.

Операции в иностранной валюте и пересчет валют

Операции в иностранной валюте первоначально отражаются компаниями Группы по официальным обменным курсам Центрального Банка Российской Федерации (ЦБ РФ), действующим на дату, когда операция впервые удовлетворяет критериям признания. Монетарные активы и обязательства, выраженные в иностранной валюте, пересчитываются по обменным курсам ЦБ РФ в функциональной валюте, действующим на отчетную дату.

Немонетарные статьи, которые оцениваются по первоначальной стоимости в иностранной валюте, пересчитываются по обменному курсу ЦБ РФ, установленному на дату первоначальных операций. При определении обменного курса, используемого для первоначального признания активов, доходов и расходов (или их частей) при прекращении признания немонетарных активов или немонетарных обязательств, относящихся к авансовому возмещению, датой операции является дата, на которую Группа первоначально признала немонетарный актив или немонетарное обязательство, возникающее в связи с авансовым вознаграждением. Если существуют несколько авансовых платежей, Группа определяет дату транзакции для каждого поступления.

Компании Группы

Для целей консолидированной отчетности, результаты и финансовое положение всех компаний Группы, функциональная валюта которых отличается от валюты представления, переводятся в валюту представления следующим образом:

- i) Активы и обязательства в составе каждого Консолидированного отчета о финансовом положении пересчитываются по обменному курсу, действующего на дату данного отчета;
- ii) Доходы и расходы для каждого Консолидированного отчета о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе пересчитываются по среднему обменному курсу; а также

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

- iii) Все курсовые разницы, полученные в результате пересчета, признаются отдельной строкой в составе Капитала.

Курсы российского рубля к основным иностранным валютам, установленные на отчетные даты, и средневзвешенные курсы за соответствующие отчетные периоды приведены ниже:

	31 декабря	
	2021 год	2020 год
Доллар США к Российскому рублю		
На конец года	74,2926	73,8757
Средний за период	73,6541	72,1464
Евро к Российскому рублю		
На конец года	84,0695	90,6824
Средний за период	87,1877	82,4488

2.3.5 Нематериальные активы

Нематериальные активы Группы представлены программными продуктами, созданными самой Группой, а также приобретенными нематериальными активами.

Нематериальные активы, созданные Группой

Стадия исследования

На стадии исследования Группа проводит новые запланированные исследования, предпринимаемые с целью получения новых научных или технических знаний.

Затраты на осуществление стадии исследования в рамках внутреннего проекта подлежат признанию в качестве расходов в момент их возникновения, поскольку Группа еще не может продемонстрировать наличие нематериального актива, который будет приносить вероятные будущие экономические выгоды. На стадии исследования Группа разрабатывает требования к функциональности ИТ-продуктов.

Затраты на исследовательскую деятельность, предпринятую с целью анализа рынка, подтверждения идеи и ее экономическое и техническое обоснование признаются Группой в составе прибыли или убытка за период в момент возникновения.

Стадия разработки

Разработка представляет собой применение результатов исследований или иных знаний при планировании или проектировании производства новых или существенно улучшенных программных продуктов до начала их коммерческого производства или использования.

Группа начинает капитализировать нематериальные активы, являющиеся результатом разработки, когда может продемонстрировать все перечисленное ниже:

- техническая осуществимость завершения разработки нематериального актива и доведение его до состояния, пригодного для использования или продажи;
- намерение завершить разработку нематериального актива и использовать или продать его;
- способность использовать или продать нематериальный актив;
- предполагаемый способ извлечения вероятных будущих экономических выгод;

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Помимо прочего, Группа может продемонстрировать наличие рынка сбыта для продукта, получаемого от использования нематериального актива, или самого нематериального актива, или же, если этот актив предназначен для внутреннего использования самой организацией, полезность такого нематериального актива;

- наличие достаточных технических, финансовых и прочих ресурсов для завершения процесса разработки, использования или продажи нематериального актива;
- способность надежно оценить затраты, относящиеся к нематериальному активу в процессе его разработки.

Затраты на нематериальные активы, которые первоначально были признаны в качестве расходов, впоследствии не могут быть признаны в составе себестоимости нематериального актива.

В себестоимость самостоятельно созданного нематериального актива включаются все прямые затраты, необходимые для создания, производства и подготовки этого актива к использованию в соответствии с намерениями руководства.

Группа определяет следующие прямые затраты:

- затраты на вознаграждение работникам (в значении, определенном в МСФО (IAS) 19), возникающие в связи с созданием нематериального актива;
- выплаты, необходимые для регистрации юридического права;
- затраты по займам, непосредственно связанные с приобретением и разработкой «квалифицируемого актива», включаются в стоимость программных продуктов;
- стоимость обязательной и добровольной сертификации программных продуктов;
- другие прямые затраты, необходимые для создания, производства и подготовки этого актива к использованию.

Готовность актива к продаже

Стадия разработки программного продукта заканчивается, когда актив готов к продаже.

Группа определяет программный продукт, как готовый к продаже, в момент, когда его функциональные области разработаны до той степени, в которой продукт обладает всеми основными характеристиками, присущими программным продуктам того же класса на рынке.

После первоначального признания нематериальный актив учитывается по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и любых накопленных убытков от обесценения.

Группа использует линейный метод амортизации для программных продуктов и признает амортизационные расходы в составе Себестоимости в консолидированном отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе.

Срок полезного использования для самостоятельно созданных нематериальных активов оценивается в пределах 5 – 10 лет.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

При определении срока полезного использования нематериальных активов учитываются следующие факторы:

- предполагаемое использование этого актива Группой и способность руководящей команды эффективно управлять этим активом;
- обычный жизненный цикл продукта применительно к данному активу и общедоступная информация о расчетных оценках срока полезного использования аналогичных активов, которые используются аналогичным образом;
- техническое, технологическое, коммерческое и другие типы устаревания;
- стабильность отрасли, в которой функционирует указанный актив, и изменения рыночного спроса на продукты или услуги, произведенные активом;
- ожидаемые действия конкурентов или потенциальных конкурентов;
- уровень затрат на поддержание и обслуживание данного актива, требуемых для получения ожидаемых будущих экономических выгод от этого актива, а также способность и готовность Группы обеспечить такой уровень затрат;
- период наличия контроля над данным активом и юридические или аналогичные ограничения по использованию этого актива, например, даты истечения срока соответствующих договоров аренды; а также
- зависимость срока полезного использования соответствующего актива от срока полезного использования других активов Группы.

Группа определяет срок полезного использования на основе как внутренних, так и внешних источников информации.

Срок амортизации и метод начисления амортизации для нематериальных активов с конечным сроком полезного использования пересматриваются не реже, чем раз в год. Если ожидаемый срок полезного использования данного актива отличается от предыдущих расчетных оценок, то срок амортизации корректируется соответствующим образом.

Существенные доработки программных продуктов

Существенные доработки представляют собой изменения программного продукта, которые приводят к увеличению будущих экономических выгод, увеличению срока полезного использования и/или значительному повышению рыночной конкурентоспособности по сравнению с исходным продуктом.

Группа считает доработку существенной на основании следующих данных:

- расширение функциональности и/или увеличение продолжительности возможного периода коммерциализации программного продукта в результате разработки данных улучшений;
- значительное увеличение прогнозируемой выручки по функциональным направлениям, если данное улучшение повысит конкурентоспособность продукта на рынке;
- значительное увеличение срока полезного использования по результатам пересмотра.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

В случае выявления существенных доработок программного продукта Группа применяет те же правила, как и для признания и последующего учета нематериальных активов.

Обесценение

На каждую отчетную дату Группа оценивает остаточную стоимость своих нематериальных активов на предмет наличия признаков их обесценения. Нематериальные активы в стадии разработки тестируются на предмет обесценения на ежегодной основе. Нематериальные активы, разработка которых завершена, тестируются на обесценение, если события или изменения в обстоятельствах указывают на то, что балансовая стоимость не может быть возмещена. Убыток от обесценения признается, если балансовая стоимость актива превышает его возмещаемую стоимость. Группа определяет возмещаемую стоимость своих программных продуктов на основе принципа ценности от использования.

Прочие нематериальные активы

Прочие нематериальные активы капитализируются в сумме цены покупки нематериального актива, включая импортные пошлины и невозмещаемые налоги на покупку, после вычета торговых скидок и уступок, а также любые затраты, непосредственно относящиеся к подготовке актива к использованию.

2.3.6 Основные средства

Основные средства отражаются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения, если таковые имеются. Первоначальная стоимость включает затраты, непосредственно связанные с приобретением объектов. Последующие затраты включаются в балансовую стоимость актива или признаются как отдельный актив, в зависимости от ситуации, только тогда, когда существует высокая вероятность того, что будущие экономические выгоды, связанные с данным объектом, будут поступать Группе, и стоимость объекта может быть надежно оценена. Все прочие расходы на мелкий ремонт и ежедневное техническое обслуживание отражаются в консолидированном отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе в течение финансового периода, в котором они были понесены.

Амортизация рассчитывается линейным методом для списания первоначальной стоимости каждого актива до его ликвидационной стоимости в течение предполагаемого срока эксплуатации объектов основных средств, которая составляет:

Вид основных средств	Срок полезного использования, лет
Мебель	7
Серверы и компьютерное оборудование	От 2 до 7
Офисное оборудование	От 4 до 7
Прочее	2

Ликвидационная стоимость актива — расчетная сумма, которую организация получила бы на текущий момент от выбытия актива после вычета предполагаемых затрат на выбытие, если бы актив уже достиг конца срока полезного использования и состояния, характерного для конца срока полезного использования. Ликвидационная стоимость актива равна нулю, если Группа планирует использовать актив до конца его физического срока службы.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

В конце каждого отчетного периода Руководство оценивает наличие признаков обесценения основных средств. Если такие признаки существуют, Руководство оценивает возмещаемую стоимость, которая определяется как наибольшая из двух величин: справедливой стоимости актива за вычетом затрат на продажу или ценности использования. Балансовая стоимость уменьшается до возмещаемой стоимости, а убыток от обесценения признается в составе прибыли или убытка за отчетный период. Убыток от обесценения актива, признанный в предыдущие отчетные периоды, сторнируется при необходимости, если произошло изменение в оценках, использованных для определения ценности использования актива или его справедливой стоимости за вычетом затрат на выбытие.

Прибыли или убытки от выбытия определяются сравнением выручки от выбытия с балансовой стоимостью и признаются в составе прибылей или убытков за отчетный период по строке «Прочие операционные доходы и расходы».

2.3.7 Аренда

Группа арендует различные офисы. При заключении договора Группа оценивает, является ли договор договором аренды. Договор является договором аренды или содержит арендные отношения, если он передает право контролировать использование идентифицируемого актива в течение некоторого промежутка времени в обмен на возмещение.

Группа применяет единый подход к признанию и оценке для всех договоров аренды, за исключением краткосрочной аренды и аренды малоценных активов. Условия аренды оговариваются в индивидуальном порядке и содержат широкий спектр различных условий. Договоры аренды не подразумевают соблюдение каких-либо ковенантов, однако арендованные активы не могут выступать в качестве обеспечения по заемным средствам.

В качестве арендатора Группа признает актив в форме права пользования, представляющий собой право использования базовых активов, и обязательство по аренде на дату начала аренды, представляющие обязательства по уплате арендных платежей.

i) Активы в форме права пользования

Группа признает активы в форме права пользования на дату начала аренды (т. е. на дату, когда базовый актив доступен для использования). Актив в форме права пользования первоначально оценивается по стоимости, которая включает сумму первоначальной оценки обязательства по аренде, увеличенную на любые арендные платежи, произведенные на дату начала аренды или до нее, а также понесенные арендатором первоначальные прямые затраты за вычетом стимулирующих выплат по аренде.

Актив в форме права пользования впоследствии амортизируется линейным методом с даты начала аренды в течение меньшего из следующих периодов: срок полезного использования актива или срок аренды. Срок аренды - не подлежащий досрочному прекращению период аренды, включая периоды, в отношении которых предусмотрен опцион на продление аренды, если имеется достаточная уверенность в том, что арендатор исполнит этот опцион. Срок полезного использования актива определяется в соответствии со сроком полезного использования основных средств, описанным в п. 2.3.6 выше.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Кроме того, актив в форме права пользования может быть уменьшен на сумму убытков от обесценения, если таковые имеются (см. раздел 2.3.11 Обесценение нефинансовых активов), и может быть скорректирован с учетом определенных переоценок обязательства по аренде.

ii) Обязательства по аренде

На дату начала аренды Группа признает обязательства по аренде, оцениваемые по приведенной стоимости арендных платежей, которые должны быть произведены в течение срока аренды. Арендные платежи, включенные в обязательство по аренде, включают как фиксированные платежи, так и по существу фиксированные платежи в течение срока аренды. При расчете приведенной стоимости арендных платежей Группа использует ставку привлечения дополнительных заемных средств на дату начала аренды, если процентную ставку, заложенную в договоре аренды, невозможно легко определить.

После первоначального признания обязательство по аренде учитывается по амортизированной стоимости с использованием метода эффективной процентной ставки. Сумма обязательств по аренде увеличивается для отражения процентов по обязательству по аренде и уменьшается для отражения осуществленных арендных платежей.

Обязательство по аренде переоценивается при изменении будущих арендных платежей, возникшем, например, в результате изменения индекса или ставки (например, увеличение, связанное с инфляцией), или если оценка Группой срока аренды изменилась. При переоценке обязательства по аренде производится соответствующая корректировка балансовой стоимости актива в форме права пользования или прибыли или убытка, если балансовая стоимость актива в форме права пользования была уменьшена до нуля.

Группа также применила следующие упрощения практического характера:

- Группа применяет освобождение от признания краткосрочной аренды в отношении своих краткосрочных договоров аренды (т.е. тех договоров аренды, срок аренды по которым составляет 12 месяцев или менее с даты начала аренды, и которые не содержат опциона на покупку или на продление);
- освобождение от договоров аренды активов с низкой стоимостью (менее 350 тыс. руб.). Арендные платежи по краткосрочной аренде и аренде активов с низкой стоимостью признаются в качестве расходов равномерно в течение срока аренды;
- Группа не отделяет компоненты, не являющиеся арендой, от компонентов аренды, а вместо этого учитывает каждый компонент аренды и все связанные компоненты, не являющиеся арендой, как единый компонент аренды;
- Группа использует единую ставку дисконтирования для портфеля договоров аренды с достаточно схожими характеристиками.

Группа раскрывает активы в форме права пользования в составе Основных средств, а также обязательства по долгосрочной и краткосрочной аренде в составе Долгосрочных кредитов и займов или Краткосрочных кредитов и займов в консолидированном отчете о финансовом положении.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Группа классифицирует денежные выплаты по основной части обязательств по аренде в составе финансовой деятельности, а также денежные выплаты по процентной части обязательств по аренде в составе операционной деятельности в консолидированном отчете о движении денежных средств.

2.3.8 Затраты по кредитам и займам

Затраты по кредитам и займам, непосредственно связанные с приобретением или разработкой актива, которые занимают длительный промежуток времени, включаются в первоначальную стоимость данного актива. Все другие затраты по кредитам и займам признаются в качестве расходов в том периоде, в котором они возникают. Затраты по кредитам и займам включают проценты и другие расходы Группы, связанные с привлечением заемных средств.

В случае если Группа заимствует средства на общие цели и использует их для приобретения или разработки актива, Группа определяет сумму затрат по заимствованиям к капитализации путем умножения ставки капитализации на сумму затрат на данный актив. Ставка капитализации определяется как средневзвешенное значение затрат по заимствованиям применительно к займам Группы, остающимся непогашенными в течение периода, за исключением займов, полученных специально для приобретения или разработки актива.

2.3.9 Финансовые инструменты

Финансовые инструменты – основные понятия

Справедливая стоимость — это цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в рамках операции на добровольной основе между участниками рынка на дату оценки. Наилучшим подтверждением справедливой стоимости является рыночная котировка на активном рынке. Активный рынок — это рынок, на котором операции с активом или обязательством проводятся с достаточной частотой и в достаточном объеме для предоставления информации о ценах на постоянной основе.

Модели оценки, такие как модель дисконтированных денежных потоков, а также модели, основанные на данных аналогичных операций, совершаемых на рыночных условиях, или рассмотрение финансовых данных объекта инвестиций используются для определения справедливой стоимости финансовых инструментов, для которых недоступна рыночная информация о цене сделок. Результаты оценки справедливой стоимости анализируются и распределяются по уровням иерархии справедливой стоимости следующим образом: (i) к 1 Уровню относятся оценки по рыночным котировкам (некорректируемым) на активных рынках для идентичных активов или обязательств, (ii) ко 2 Уровню - полученные с помощью моделей оценки, в которых все используемые значительные исходные данные либо прямо (к примеру, цена), либо косвенно (к примеру, рассчитанные на базе цены) являются наблюдаемыми для актива или обязательства, и (iii) оценки 3 Уровня, которые являются оценками, не основанными исключительно на наблюдаемых рыночных данных (т.е. для оценки требуется значительный объем ненаблюдаемых исходных данных).

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Затраты по сделке — это дополнительные затраты, которые напрямую связаны с приобретением, выпуском или выбытием финансового инструмента. Дополнительные затраты — это затраты, которые не были бы понесены, если бы транзакция не состоялась. Затраты по сделке включают гонорары и комиссионные, выплачиваемые агентам (включая сотрудников, действующих в качестве агентов по продаже), консультантам, брокерам и дилерам, сборы регулирующих органов и бирж ценных бумаг, а также налоги и сборы взимаемые при передаче собственности. Затраты по сделке не включают премии или дисконты по долговым обязательствам, затраты на финансирование, внутренние административные расходы или расходы на хранение.

Амортизированная стоимость — это сумма, по которой финансовый инструмент был признан при первоначальном признании, за вычетом выплат основной суммы, уменьшенная или увеличенная на величину начисленных процентов, а для финансовых активов - за вычетом суммы оценочного резерва под ожидаемые кредитные убытки. Начисленные проценты включают амортизацию отложенных при первоначальном признании затрат по сделке, а также любых премий или дисконта к сумме погашения с использованием метода эффективной процентной ставки. Начисленные процентные доходы и начисленные процентные расходы, включая как начисленный купон, так и амортизированный дисконт или премию (включая отсроченные комиссионные, если таковые имеются), не представляются отдельно и включаются в балансовую стоимость соответствующих статей в консолидированном отчете о финансовом положении.

Метод эффективной процентной ставки — это метод распределения процентных доходов или процентных расходов на соответствующий период с целью достижения постоянной периодической процентной ставки (эффективной процентной ставки) по балансовой стоимости. Эффективная процентная ставка — это ставка, которая точно дисконтирует расчетные будущие денежные выплаты или поступления (за исключением будущих кредитных убытков) в течение ожидаемого срока действия финансового инструмента или, в соответствующих случаях, более короткого периода до валовой балансовой стоимости финансового инструмента. Эффективная процентная ставка используется для дисконтирования денежных потоков по инструментам с плавающей процентной ставкой до следующей даты пересмотра процентных ставок, за исключением премии или дисконта, которые отражают кредитный спред по плавающей ставке, указанной для данного инструмента, или по другим переменным факторам, которые устанавливаются независимо от рыночного значения. Такие премии или дисконты амортизируются в течение всего ожидаемого срока обращения инструмента.

Расчет дисконтированной стоимости включает все вознаграждения, выплаченные или полученные сторонами контракта, составляющие неотъемлемую часть эффективной процентной ставки. Для активов, которые были приобретены или предоставлены кредитно-обесцененными при первоначальном признании, эффективная процентная ставка корректируется с учетом кредитного риска, то есть рассчитывается на основе ожидаемых денежных потоков при первоначальном признании, а не на основе договорных платежей.

Финансовые инструменты – первоначальная оценка

Финансовые инструменты, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, первоначально отражаются по справедливой стоимости. Все прочие финансовые инструменты первоначально отражаются по справедливой стоимости, скорректированной с учетом затрат по сделке. Наилучшим подтверждением справедливой стоимости

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

при первоначальном признании является цена сделки. Прибыль или убыток при первоначальном признании отражается только в том случае, если существует разница между справедливой стоимостью и ценой сделки, о чем могут свидетельствовать другие наблюдаемые текущие рыночные операции с тем же инструментом или модель оценки, которая в качестве базовых данных использует только данные наблюдаемых рынков. После первоначального признания в отношении финансовых активов, оцениваемых по амортизированной стоимости, и инвестиций в долговые инструменты, оцениваемых по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, признается оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки, что приводит к признанию бухгалтерского убытка сразу после первоначального признания актива.

Все покупки и продажи финансовых активов, которые требуют поставки в сроки, установленные законодательством или обычаями делового оборота для данного рынка (покупка и продажа «на стандартных условиях»), отражаются на дату сделки, то есть на дату, когда Группа берет на себя обязательство купить или продать финансовый актив. Все другие операции по приобретению признаются, когда Группа становится стороной договорных условий по инструменту.

Финансовые активы – классификация и последующая оценка

Впоследствии Группа оценивает все свои финансовые активы по амортизированной стоимости. Финансовые активы Группы включают денежные средства и их эквиваленты, торговую и прочую дебиторскую задолженность.

Классификация и последующая оценка долговых финансовых активов зависит от: (i) бизнес-модели Группы для управления соответствующим портфелем активов и (ii) характеристик денежных потоков от актива.

Финансовые активы – классификация и последующая оценка – бизнес-модель

Бизнес-модель отражает то, как Группа управляет активами с целью генерирования денежных потоков - независимо от того, является ли цель Группы: (i) исключительно для получения предусмотренных договором денежных потоков от активов («удержание для получения предусмотренных договором денежных потоков») или (ii) для получения предусмотренных договором денежных потоков и денежных потоков, возникающих в результате продажи активов («удерживать для получения предусмотренных договором денежных потоков и продажи»), или, если ни один из пунктов (i) и (ii) не применим, финансовые активы классифицируются как часть «прочих» бизнес-моделей и оцениваются по справедливой стоимости, изменения которой отражаются в составе прибыли или убытка.

Бизнес-модель определяется для группы активов (на уровне портфеля) на основе всех соответствующих свидетельств о действиях, которые Группа предпринимает для достижения цели, поставленной для портфеля, имеющегося на дату оценки.

Финансовые активы – классификация и последующая оценка – характеристики денежных потоков от актива

Если бизнес-модель заключается в удержании активов для получения предусмотренных договором денежных потоков или для удержания предусмотренных договором денежных потоков и их продажи, Группа оценивает, представляют ли денежные потоки

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

исключительно выплаты основного долга и процентов. Финансовые активы со встроенными производными инструментами рассматриваются в совокупности, чтобы определить, являются ли денежные потоки по ним платежами исключительно в счет основной суммы долга и процентов. При проведении этой оценки Группа рассматривает, соответствуют ли предусмотренные договором денежные потоки условиям базового кредитного договора, т.е. проценты включают только возмещение в отношении кредитного риска, временной стоимости денег, других рисков базового кредитного договора и маржу прибыли.

Если условия договора предусматривают подверженность риску или волатильности, которые не соответствуют условиям базового кредитного договора, соответствующий финансовый актив классифицируется и оценивается по справедливой стоимости через прибыль или убыток. Тест на платежи исключительно в счет основной суммы долга и процентов проводится при первоначальном признании актива, и последующая переоценка не проводится.

Финансовые активы - реклассификация

Реклассификация финансовых инструментов производится только при изменении бизнес-модели управления портфелем в целом. Реклассификация производится перспективно с начала первого отчетного периода, который следует после изменения бизнес-модели. Группа не меняла свою бизнес-модель в течение текущего и сравнительного периодов и не производила реклассификаций.

Финансовые активы – обесценение – резерв под ожидаемые кредитные убытки

На каждую отчетную дату Группа оценивает наличие объективных факторов обесценения финансового актива или группы финансовых активов, оцениваемых по амортизированной стоимости. Обесценение происходит, когда произошло значительное увеличение кредитного риска и вероятности дефолта с момента первоначального признания финансового актива.

Группа признает резерв под ожидаемые кредитные убытки для всех финансовых активов, оцениваемых по амортизированной стоимости. Ожидаемые кредитные убытки основаны на разнице между предусмотренными договором денежными потоками, подлежащими выплате в соответствии с договором, и всеми денежными потоками, которые Группа ожидает получить.

Группа использует упрощенный подход в соответствии с МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» и отражает ожидаемые кредитные убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности в течение срока ее действия с учетом имеющихся исторических и фактических данных, скорректированных с учетом наблюдаемых факторов, характерных для определенных дебиторов и экономических условий.

Для финансовых активов, учитываемых по амортизированной стоимости, наличие фактора обесценения может включать признаки того, что должник или группа дебиторов испытывает значительные финансовые трудности, которые могут вести к невыполнению обязательств или просрочке по выплате процентов или основной суммы, а также существует вероятность того, что они вступят в банкротство или другую финансовую реорганизацию, или признак того, что наблюдаемые данные указывают на наличие измеримого уменьшения ожидаемых будущих денежных потоков, такое как изменение просроченной задолженности или экономических условий, которые коррелируют с дефолтами.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

На каждую отчетную дату Группа оценивает наличие объективных свидетельств возникновения убытка от обесценения. Сумма убытка определяется как разница между балансовой стоимостью актива и приведенной стоимостью предполагаемых будущих денежных потоков (за исключением будущих ожидаемых кредитных убытков, которые еще не были понесены).

Резервы под ожидаемые кредитные убытки по финансовым активам, оцениваемым по амортизированной стоимости, вычитаются из валовой балансовой стоимости активов.

Убытки от обесценения дебиторской задолженности отражаются в составе операционных расходов в статье «Прочие операционные доходы и расходы» консолидированного отчета о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе.

Финансовые активы – прекращение признания

Группа прекращает признание финансовых активов, (а) когда эти активы погашены или срок действия прав на денежные потоки, связанных с этими активами, истек, или (б) Группа передала права на денежные потоки от финансовых активов или заключила соглашение о передаче, и при этом (i) также передала практически все риски и вознаграждения, связанные с владением этими активами, или (ii) ни передала, ни сохранила практически все риски и вознаграждения, связанные с владением этими активами, но утратила право контроля в отношении данных активов.

Контроль сохраняется, если контрагент не имеет практической возможности полностью продать актив несвязанной третьей стороне без введения ограничений на продажу.

Финансовые активы - модификации

Иногда Группа пересматривает или иным образом изменяет договорные условия по финансовым активам.

Группа оценивает, является ли изменение договорных денежных потоков существенным, учитывая, среди прочего, следующие факторы: любые новые договорные условия, которые существенно влияют на профиль риска по активу, значительное изменение процентной ставки, изменение валюты, новое обеспечение или повышение кредитного качества, которое существенно влияет на кредитный риск, связанный с активом, или значительное продление кредита, когда заемщик не испытывает финансовых затруднений.

Если модифицированные условия существенно отличаются, так что права на денежные потоки по первоначальному активу истекают, Группа прекращает признание первоначального финансового актива и признает новый актив по справедливой стоимости. Датой пересмотра условий считается дата первоначального признания для целей расчета последующего обесценения, в том числе для определения факта значительного увеличения кредитного риска. Группа также оценивает соответствие нового кредита или долгового инструмента критерию осуществления платежей исключительно в счет основной суммы долга и процентов. Любые расхождения между балансовой стоимостью первоначального актива, признание которого прекращено, и справедливой стоимости нового, значительно модифицированного актива отражается в составе прибыли или убытка, если содержание различия не относится к операции с капиталом с собственниками.

В ситуации, когда пересмотр условий был вызван финансовыми трудностями у контрагента и его неспособностью выполнять первоначально согласованные платежи, Группа сравнивает первоначальные и скорректированные ожидаемые денежные потоки с активами

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

на предмет значительного отличия рисков и выгод по активу в результате модификации условия договора. Если риски и выгоды не изменяются, то значительное отличие модифицированного актива от первоначального актива отсутствует, и его модификация не приводит к прекращению признания. Группа производит перерасчет валовой балансовой стоимости путем дисконтирования модифицированных денежных потоков договору по первоначальной эффективной процентной ставке (или по эффективной процентной ставке, скорректированной с учетом кредитного риска для приобретенных или созданных кредитнообесцененных финансовых активов) и признает прибыль или убыток от модификации в составе прибыли или убытка.

Финансовые обязательства – категории оценки

Финансовые обязательства классифицируются как оцениваемые впоследствии по амортизированной стоимости, за исключением финансовых обязательств, оцениваемых по справедливой стоимости, изменения которой отражаются в составе прибыли или убытка, и обозначенных как таковые при первоначальном признании.

Финансовые обязательства Группы включают Обязательства по договорам с покупателями, торговую и прочую кредиторскую задолженность, займы и кредиты.

Финансовые обязательства – прекращение признания

Признание финансовых обязательств прекращается в случае их погашения (т.е. когда выполняется или прекращается обязательство, указанное в договоре, или срок его действия истек).

Обмен долговыми инструментами с существенно различающимися условиями между Группой и ее первоначальными кредиторами, а также существенные модификации условий существующих финансовых обязательств учитываются как погашение первоначального финансового обязательства и признание нового финансового обязательства. Условия считаются существенно различающимися, если дисконтированная приведенная стоимость денежных потоков согласно новым условиям, включая все уплаченные вознаграждения за вычетом полученных вознаграждений, дисконтированные с использованием первоначальной эффективной процентной ставки, как минимум на 10% отличается от дисконтированной приведенной стоимости остальных денежных потоков по первоначальному финансовому обязательству. Кроме того, учитываются другие качественные факторы, такие как валюта, в которой деноминирован инструмент, изменение типа процентной ставки, новые условия конвертации инструмента и изменение ограничительных условий по кредиту. Если обмен долговыми инструментами или модификация условий учитывается как погашение, все затраты или выплаченные вознаграждения признаются в составе прибыли или убытка от погашения. Если обмен или модификация не учитываются как погашение, все затраты или выплаченные вознаграждения отражаются как корректировка балансовой стоимости обязательства и амортизируются в течение оставшегося срока действия модифицированного обязательства.

Модификации обязательств, не приводящие к их погашению, учитываются как изменение оценочного значения по методу начисления кумулятивной амортизации задним числом, при этом прибыль или убыток отражается в составе прибыли или убытка, если экономическое содержание различия в балансовой стоимости не относится к операции с капиталом с собственниками.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Взаимозачет финансовых инструментов

Финансовые активы и обязательства взаимозачитываются, и чистая величина отражается в консолидированном отчете о финансовом положении только в том случае, если имеется юридически закрепленное право на зачет признанных сумм и есть намерение либо произвести расчет на нетто-основе, либо реализовать актив и погасить обязательство одновременно. Такое право зачета (а) не должно зависеть от будущего события и (б) должно иметь юридическую силу при всех следующих обстоятельствах: (i) в ходе обычной деятельности, (ii) в случае неисполнения обязательств и (iii) в случае несостоятельности или банкротства.

2.3.10 Справедливая стоимость

Все активы и обязательства, справедливая стоимость которых оценивается или раскрывается в консолидированной финансовой отчетности, классифицируются в иерархии справедливой стоимости, описанной ниже:

- уровень 1 – цены на аналогичные активы и обязательства, определяемые активными рынками (без поправок);
- уровень 2 – методы, где все используемые исходные данные, оказывающие существенное влияние на справедливую стоимость, являются наблюдаемыми, прямо или косвенно;
- уровень 3 – методы, использующие исходные данные, оказывающие существенное влияние на справедливую стоимость, не основанные на наблюдаемых рыночных данных.

Справедливая стоимость всех финансовых активов и обязательств Группы была оценена с использованием уровня 3 иерархии оценок справедливой стоимости, за исключением денежных средств и их эквивалентов, относящихся к уровням 1 и 2, соответственно. Выпущенные необеспеченные облигации классифицируются как относящиеся к уровню 1.

По состоянию на 31 декабря 2021 и 2020 гг. все финансовые активы и обязательства Группы отражены по амортизированной стоимости. Финансовые инструменты Группы включают денежные средства и их эквиваленты, банковские депозиты, торговую и прочую дебиторскую задолженность, торговую и прочую кредиторскую задолженность, займы и кредиты, и их справедливая стоимость существенно не отличается от их балансовой стоимости.

В июле 2019 года Группа разместила на Московской Бирже неконвертируемые биржевые рублевые облигации сроком на 3 года в размере 500 000 штук номинальной стоимостью 1 000 руб. каждая. Рыночная стоимость одной облигации на 31 декабря 2021 составила 1 027,1 руб. (на 31 декабря 2020: 1 048 руб.)

2.3.11 Запасы

Группа классифицирует запасы по следующим категориям:

- Товары и материалы;
- Незавершенное производство.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

К товарам и материалам относятся запасы, хранящиеся для дальнейшей перепродажи в рамках операционной деятельности Группы, а также материалы, хранящиеся для использования в будущем при выполнении работ или оказании услуг. Группа оценивает эту категорию запасов по наименьшей из двух величин: стоимости приобретения и возможной чистой цены продажи. Стоимость запасов Группы включает все затраты на приобретение, включая цену покупки, пошлины и другие налоги, транспортные и прочие затраты, непосредственно связанные с приобретением. Возможная чистая цена продажи определяется Группой как расчетная цена продажи в ходе обычной деятельности за вычетом расчетных затрат на завершение производства и продажу. Группа признает сумму списания запасов до возможной чистой цены продажи и все потери запасов как расходы в том периоде, в котором произошло списание или убыток. Стоимость товаров и материалов определяется на средневзвешенной основе.

Незавершенное производство включает затраты, относящиеся к незавершенным этапам проектов Группы и подлежащие реализации в ходе операционной деятельности Группы. Незавершенное производство оценивается по себестоимости.

2.3.12 Обесценение нефинансовых активов

Дополнительная информация об обесценении нефинансовых активов также представлена в следующих примечаниях:

- Ключевые бухгалтерские суждения, оценочные значения и допущения – Примечание 4;
- Основные средства – Примечание 2.3.6;
- Нематериальные активы – Примечание 2.3.5.

На каждую отчетную дату Группа оценивает наличие признаков возможного обесценения актива. Если такие признаки существуют или требуется ежегодное тестирование актива на предмет обесценения, Группа оценивает возмещаемую стоимость актива. Возмещаемая стоимость - наибольшая из двух величин: справедливой стоимости актива за вычетом затрат на продажу и ценности использования.

Убыток от обесценения признается в сумме, на которую балансовая стоимость актива превышает его возмещаемую стоимость. Любые нефинансовые активы, кроме гудвила, которые подверглись обесценению, проверяются на предмет возможного восстановления обесценения на каждую отчетную дату.

2.3.13 Денежные средства и их эквиваленты

Денежные средства и их эквиваленты включают наличные денежные средства, денежные средства в банках, а также краткосрочные депозиты со сроком погашения не более трех месяцев, которые подвержены незначительному риску изменения стоимости. Все эти статьи включены в состав денежных средств и их эквивалентов для целей консолидированного отчета о финансовом положении и консолидированного отчета о движении денежных средств. Денежные средства и их эквиваленты отражаются по амортизированной стоимости.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

2.3.14 Налог на добавленную стоимость

Выручка, расходы и активы Группы признаются за вычетом суммы налога на добавленную стоимость, за исключением, когда налог на добавленную стоимость, понесенный при покупке активов или услуг, не может быть возмещен налоговым органом, и в этом случае налог на добавленную стоимость признается как часть стоимости приобретения актива или как часть расходов.

Чистая сумма налога на добавленную стоимость, возмещаемая налоговым органом или подлежащая уплате налоговому органу, включается в дебиторскую или кредиторскую задолженность в консолидированном отчете о финансовом положении Группы.

2.3.15 Вознаграждения сотрудникам

Расходы на заработную плату, взносы в государственный пенсионный фонд и фонд социального страхования Российской Федерации, расходы по оплате ежегодных отпусков и больничных, премий начисляются в том году, в котором соответствующие услуги оказываются сотрудниками Группы. Группа не имеет правовой или конструктивной обязанности осуществлять пенсионные или аналогичные выплаты сверх страховых взносов и платежей, установленных законом.

2.3.16 Уставный капитал

Обыкновенные акции и привилегированные акции, не подлежащие обязательному погашению, и дивиденды, по которым объявляются по усмотрению руководства, отражаются в капитале.

2.3.17 Прибыль на акцию

Привилегированные акции не подлежат выкупу и считаются акциями с правом участия. Прибыль на акцию рассчитывается путем деления прибыли или убытка, приходящегося на долю держателей обыкновенных и привилегированных акций Группы, на средневзвешенное количество акций с правом участия в обращении в течение отчетного периода.

2.4 Применение новых или пересмотренных стандартов и интерпретаций

Следующие пересмотренные стандарты вступили в силу с 1 января 2021 года:

- Уступки по аренде, связанные с COVID-19 - Поправки к МСФО (IFRS) 16 «Аренда» (выпущенные 28 мая 2020 года и действующие в отношении годовых периодов, начинающихся 1 июня 2020 года или после этой даты);
- Реформа базовой процентной ставки - Поправки фазы 2 к МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты», МСФО (IAS) 39 «Финансовые инструменты: признание и оценка», МСФО (IFRS) 7 «Финансовые инструменты: раскрытие информации», МСФО (IFRS) 4 «Договоры страхования» и МСФО (IFRS) 16 «Аренда» (выпущенные 27 августа 2020 г. и вступают в силу в отношении годовых периодов, начинающихся 1 января 2021 г. или после этой даты). У Группы нет финансовых инструментов со ставками, привязанными к LIBOR и прочим IBOR ставкам, изменения по которым уже были анонсированы.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

Данные поправки не оказали существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы за 2021 г.

2.5 Стандарты, которые были выпущены, но еще не вступили в силу

Ниже приводятся стандарты и разъяснения, которые были выпущены и применимы к Группе, но еще не вступили в силу на дату выпуска настоящей консолидированной финансовой отчетности. Группа намерена применить эти стандарты с даты их вступления в силу и не ожидает существенного влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы от их применения.

- Продажа или взнос активов в ассоциированную организацию или совместное предприятие инвестором - Поправки к МСФО (IFRS) 10 «Консолидированная финансовая отчетность» и МСФО (IAS) 28 «Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия» (выпущены 11 сентября 2014 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся после даты, определенной Советом по международным стандартам финансовой отчетности);
- МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования» (выпущен 18 мая 2017 г. и вступает в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты - дата вступления в силу впоследствии изменена на 1 января 2023 года Поправками к МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования», как описано ниже);
- Поправки к МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования» и поправки к МСФО (IFRS) 4 «Договоры страхования» (выпущены 25 июня 2020 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 года или после этой даты);
- Классификация обязательств как краткосрочные или долгосрочные - Поправки к МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» (выпущены 23 января 2020 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2022 г. или после этой даты);
- Классификация обязательств как краткосрочные или долгосрочные, отсрочка вступления в силу - Поправки к МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» (выпущены 15 июля 2020 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты);
- Выручка до предполагаемого использования, Обременительные договоры - стоимость выполнения договора, Ссылка на Концептуальные основы - частные поправки к МСФО (IAS) 16 «Аренда», МСФО (IAS) 37 «Резервы, условные обязательства и условные активы» и МСФО (IFRS) 3 «Объединения бизнесов», а также "Ежегодные усовершенствования МСФО" 2018-2020 - поправки к МСФО (IFRS) 1, МСФО (IFRS) 9, МСФО (IFRS) 16 и МСФО (IAS) 41 (выпущены 14 мая 2020 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2022 года или после этой даты);
- Поправки к МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» и Положению о практике МСФО 2: «Раскрытие информации об учетной политике» (выпущены 12 февраля 2021 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты);
- Поправки к МСФО (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки»: Определение бухгалтерских оценок (выпущены 12 февраля 2021 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты);

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

2. Основные положения учетной политики (продолжение)

- Отложенный налог, связанный с активами и обязательствами, возникающими в результате одной операции - Поправки к МСФО (IAS) 12 «Налоги на прибыль» (выпущены 7 мая 2021 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 года или после этой даты).

Группа не применяла досрочно какие-либо стандарты, интерпретации или поправки, которые были выпущены, но еще не вступили в силу, перечисленные выше.

3. Управление финансовыми рисками

Основные финансовые обязательства Группы включают в себя кредиты и займы, обязательства по аренде, торговую и прочую кредиторскую задолженность. Основная цель этих финансовых обязательств - финансирование деятельности Группы. Основные финансовые активы Группы включают в себя торговую дебиторскую задолженность, а также денежные средства и краткосрочные депозиты, которые возникают непосредственно в результате ее деятельности.

Как и все другие компании, Группа подвержена рискам, связанным с использованием финансовых инструментов.

Группа подвержена следующим рискам, связанным с финансовыми инструментами: кредитный риск, рыночный риск и риск ликвидности. Руководство Группы рассматривает и согласовывает политики управления каждым из этих рисков, которые кратко изложены ниже.

3.1 Кредитный риск

Кредитный риск — это риск того, что контрагент не выполнит свои обязательства по финансовому инструменту или контракту с клиентом, что приведет к финансовым убыткам. Группа подвержена кредитному риску, связанному с ее операционной деятельностью (в основном с торговой дебиторской задолженностью), а также с денежными средствами и их эквивалентами, хранящимися в банках.

Торговая дебиторская задолженность

Группа анализирует уровень кредитного риска по контрагентам. Такие риски отслеживаются на возобновляемой основе и подлежат ежегодной или более частой проверке. Руководство Группы регулярно проводит анализ просроченной торговой дебиторской задолженности и отслеживает просроченные остатки. Поэтому руководство считает целесообразным предоставить информацию о сроках погашения и прочую информацию о кредитном риске, как раскрыто в Примечании 2.3.9.

Группа создает резерв под обесценение на основании оценки ожидаемых кредитных убытков за весь срок по всей торговой дебиторской задолженности с использованием упрощенного подхода МСФО (IFRS) 9. Резерв под убытки корректируется с учетом прогнозных факторов, специфичных для должника.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

3. Управление финансовыми рисками (продолжение)

Кредитный риск клиентов управляется каждым бизнес-подразделением в соответствии с установленными политикой, процедурами и контролем Группы, относящимися к управлению кредитным риском клиентов. Группа контролирует уровень принимаемого на себя кредитного риска путем оценки степени риска для каждого контрагента или группы сторон. В целях минимизации кредитного риска руководство разработало и поддерживает классификацию кредитного риска Группы, чтобы классифицировать позиции в соответствии с их степенью риска дефолта. Дефолт по финансовому активу — это когда контрагент не производит платежи, в срок, подлежащий оплате в соответствии с условиями контракта. Группа отдельно оценивает вероятность наступления дефолта контрагента в случае, если задолженность просрочена более чем на 90 дней. Система классификации кредитного риска Группы включает 4 категории:

- высокий - уровень инвестиций, соответствующий рейтингам международных агентств от AAA до BB +, также используется для связанных сторон и обеспеченных долгов;
- средний - не инвестиционный рейтинг с низким уровнем риска, соответствующий рейтингам международных агентств BB и BB-;
- ниже среднего - не инвестиционная категория умеренного риска, соответствующая рейтингам международных агентств от B + до B-;
- дефолт - критический не инвестиционный уровень риска, соответствующий рейтингам международных агентств от CCC до D.

Информация о кредитном рейтинге основана на оценочных данных, которые позволяют прогнозировать риск дефолта. При анализе учитываются характер подверженности риску и тип заемщика. Уровни кредитного риска определяются с использованием качественных и количественных факторов, указывающих на риск дефолта.

Уровни кредитного риска разработаны и определены для отражения риска дефолта по мере ухудшения кредитного риска. По мере увеличения кредитного риска разница в риске дефолта между категориями меняется. При первоначальном признании каждый риск применяется на основании доступной информации о контрагенте. Все риски подвергаются мониторингу, в связи с чем уровень кредитного риска обновляется для отражения текущей информации. Применяемые процедуры мониторинга являются как общими, так и адаптированными к типу риска.

Группа отслеживает все финансовые активы, к которым применим резерв на ожидаемые кредитные убытки, чтобы оценить, произошло ли значительное увеличение кредитного риска с момента первоначального признания.

В результате таких действий, выполненных в течение отчетных периодов, руководство считает, что у Группы нет значительного риска убытков, помимо уже отраженного резерва

Денежные средства и их эквиваленты

Денежные средства и их эквиваленты отражаются по амортизированной стоимости, которая приблизительно совпадает с текущей справедливой стоимостью.

Кредитный риск Группы по денежным средствам и их эквивалентам ограничен, поскольку контрагентами, как правило, являются финансовые учреждения с высокими кредитными рейтингами.

Максимальная подверженность кредитному риску на отчетную дату представляет собой балансовую стоимость каждого класса финансовых активов, раскрытых ниже.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

3. Управление финансовыми рисками (продолжение)

<i>в тыс. российских рублей</i>	<i>Прим.</i>	31 декабря 2021 года	31 декабря 2020 года
Торговая дебиторская задолженность	13	3 169 511	1 765 589
Денежные средства и их эквиваленты	14	765 054	451 329
Общая максимальная подверженность кредитному риску		3 934 565	2 216 918

3.2 Рыночный риск

3.2.1 Риск изменения процентных ставок

Риск изменения процентных ставок — это риск того, что справедливая стоимость или будущие потоки денежных средств по финансовому инструменту будут колебаться из-за изменений рыночных процентных ставок. Подверженность Группы риску изменения рыночных процентных ставок в основном связана с долгосрочными долговыми обязательствами Группы с плавающей процентной ставкой.

Группа управляет риском изменения процентных ставок, имея сбалансированный портфель кредитов и займов с фиксированной и переменной ставкой.

По состоянию на 31 декабря 2021 года примерно 90% кредитов и займов Группы имеют фиксированную процентную ставку (на 31 декабря 2020: 70%).

Подверженность Группы изменению процентных ставок незначительна.

3.2.2 Валютный риск

Валютный риск — это риск того, что справедливая стоимость или будущие денежные потоки подвержены колебаниям из-за изменений валютных курсов. Подверженность Группы риску изменения обменных курсов в основном связана с операционной деятельностью Группы (в случае если выручка или расходы выражены в иностранной валюте) и чистыми инвестициями Группы в иностранную дочернюю компанию.

Целью управления валютным риском Группы является минимизация волатильности денежных потоков Группы, возникающих в результате колебаний обменных курсов. Руководство уделяет особое внимание оценке будущих денежных потоков Группы в иностранной валюте и управлению разрывами между притоком и оттоком денежных средств. В настоящее время Группа не использует инструменты хеджирования для управления валютными рисками.

Балансовая стоимость монетарных активов и монетарных обязательств Группы, выраженных в иностранной валюте, на конец отчетного периода представлена следующим образом:

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

3. Управление финансовыми рисками (продолжение)

<i>в тыс. российских рублей</i>	В долларах США		В Евро	
	31 декабря 2021 года	31 декабря 2020 года	31 декабря 2021 года	31 декабря 2020 года
Монетарные финансовые активы	6 236	474	31 730	2 303
Монетарные финансовые обязательства	(25 102)	(10 896)	(222)	-
Чистая валютная позиция	(18 866)	(10 422)	31 508	2 303

Подверженность Группы риску изменения валютных курсов незначительна.

3.3 Риск ликвидности

Риск ликвидности — это риск того, что Группа не сможет погасить все обязательства при наступлении срока их погашения.

Позиция ликвидности Группы тщательно отслеживается и управляется. Группа внедрила подробный процесс составления бюджета и прогнозирования денежных средств, чтобы обеспечить наличие достаточных денежных средств для выполнения своих платежных обязательств.

В таблице ниже представлены сроки погашения финансовых обязательств Группы на основе договорных не дисконтированных платежей:

31 декабря 2021 года	менее 1 года	1-2 года	2-5 лет	5+ лет	Итого
Торговая кредиторская задолженность	100 554	-	-	-	100 554
Кредиты и займы	1 281 991	375 000	300 000	-	1 956 991
Обязательства по аренде	138 108	116 381	150 605	-	405 094
Итого	1 520 653	491 381	450 605	-	2 462 639

31 декабря 2020 года	менее 1 года	1-2 года	2-5 лет	5+ лет	Итого
Торговая кредиторская задолженность	65 136	-	-	-	65 136
Кредиты и займы	310 801	364 435	675 565	61 480	1 412 281
Обязательства по аренде	141 903	58 636	39 869	-	240 408
Итого	517 840	423 071	715 434	61 480	1 717 825

3.4 Управление капиталом

Для целей управления капиталом Группы капитал включает выпущенный капитал, эмиссионный доход и все прочие резервы собственного капитала, относящиеся к акционерам материнской компании. Основная цель управления капиталом Группы — максимизация акционерной стоимости. Группа управляет структурой капитала и вносит коррективы с учетом изменений экономических условий.

Цели Группы при управлении капиталом состоят в том, чтобы гарантировать способность Группы продолжать непрерывно свою деятельность, чтобы обеспечивать прибыль для акционеров и выгоды для других заинтересованных сторон, а также поддерживать оптимальную структуру капитала для снижения стоимости капитала. Для поддержания или корректировки структуры капитала Группа может скорректировать сумму дивидендов, выплачиваемых акционерам, вернуть капитал акционерам, выпустить новые акции или продать активы для уменьшения долга. Сумма капитала, которым Группа управляла

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

3. Управление финансовыми рисками (продолжение)

по состоянию на 31 декабря 2021 года составляла 3 502 726 тысячи рублей (на 31 декабря 2020: 2 522 770 тысяч рублей).

Руководство Группы ежегодно пересматривает структуру капитала Группы. В рамках этого обзора руководство рассматривает стоимость капитала и риски, связанные с каждым классом капитала. Основываясь на результатах обзора, Группа уравнивает свою общую структуру капитала за счет выпуска нового долга или погашения существующего долга. Группа контролирует капитал на основе отношения заемных средств к собственному капиталу (не более 2:1). Отношение на 31 декабря 2021 года составляет 0,7:1 (2020: 0,5:1).

4. Ключевые бухгалтерские суждения, оценочные значения и допущения

Группа делает оценки и допущения, которые влияют на отражаемые в отчетности суммы доходов, расходов, активов и обязательств, а также на соответствующие раскрытия информации. Оценки и суждения постоянно анализируются и основываются на опыте руководства и иных факторах, включая ожидания в отношении будущих событий, которые считаются разумными в данных обстоятельствах. Руководство также выносит определенные суждения, помимо тех, которые предполагают оценку, в процессе применения учетной политики. Суждения, которые наиболее существенно влияют на суммы, отражаемые в консолидированной финансовой отчетности, и оценки, которые могут привести к существенной корректировке балансовой стоимости активов и обязательств в течение отчетного периода, включают:

Срок полезного использования нематериальных активов

Основываясь на исторических данных, анализе рынка, сроках полезного использования аналогичных продуктов других компаний и ожидаемых выгодах от потребления активов, руководство оценивает сроки полезного использования самостоятельно созданных нематериальных активов. Срок полезного использования периодически пересматривается, чтобы обеспечить его уместность в связи с изменениями рынка и доработкой продуктов.

За год, закончившийся 31 декабря 2021 года, если бы оцениваемые сроки полезного использования нематериальных активов, созданных Группой, были бы на 10 процентов больше / меньше при неизменности всех прочих переменных, величина амортизации за год уменьшилась / увеличилась бы на 37 386 тыс. руб. (за год, закончившийся 31 декабря 2020 года: на 34 239 тыс. руб.).

Капитализация расходов на разработку

В соответствии с принятой учетной политикой Группа капитализирует затраты на разработку продуктов. Капитализация затрат на разработку продуктов начинается с момента, в котором получено заключение руководства о подтверждении технической и экономической целесообразности продукта и заканчивается в момент готовности актива к продаже. После того момента, когда актив готов к продаже, Группа может существенно дорабатывать функциональность программного продукта. В периоды существенных доработок затраты на доработку программных продуктов также капитализируются.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

4. Ключевые бухгалтерские суждения, оценочные значения и допущения (продолжение)

Руководство делает допущения относительно момента готовности активов к продаже и периодов значительных доработок программных продуктов.

В период существенных доработок продукта Группа исключает из капитализированных затрат исправление ошибок и доработки ранее реализованной функциональности программного продукта и признает их расходами текущего периода в составе расходов на исследования и разработку. При определении суммы затрат, исключаемой из капитализации, Группа применяет оценочное суждение, основанное на экспертном мнении команды разработки.

За год, закончившийся 31 декабря 2021 года, если бы сумма затрат, исключаемая из капитализации, была на 10 процентов больше / меньше при неизменности всех прочих переменных, сумма капитализированных затрат в состав нематериальных активов за год уменьшилась / увеличилась бы на 6 315 тыс. руб. (за год, закончившийся 31 декабря 2020 года: на 4 565 тыс. руб.).

Обесценение нематериальных активов

Группа ежегодно оценивает индикаторы обесценения завершенных нематериальных активов и проводит тесты на предмет обесценения, если они обнаружены, а также проводит тесты на обесценение нематериальных активов на стадии разработки. Тесты на обесценение нематериальных активов основаны на чистой приведенной стоимости денежных потоков, связанных с этими активами. Расчет данного показателя зависит от оценок будущих денежных потоков, включая долгосрочные темпы роста, ожидаемые выгоды от актива и соответствующую ставку дисконтирования, которая будет применяться к будущим денежным потокам. Более подробная информация об этих оценках представлена в Примечании 11.

5. Выручка по договорам с покупателями

В следующей таблице выручка по договорам с покупателями разбита по основным категориям и срокам признания выручки.

	2021 год		2020 год	
	Сроки признания выручки		Сроки признания выручки	
	в момент времени	с течением времени	в момент времени	с течением времени
<i>в тыс. российских рублей</i>				
Выручка от реализации лицензий на ИТ-продукты	6 006 604	-	4 332 447	-
Выручка от реализации программно-аппаратных комплексов	263 569	-	604 007	-
Выручка от реализации услуг в области информационной безопасности	298 798	471 713	264 043	320 602
<i>Выручка от услуг ИТ-безопасности</i>	193 681	-	177 746	-
<i>Выручка от услуг технической поддержки и мониторинга безопасности</i>	-	471 713	-	320 602
<i>Выручка от услуг в области исследований и технологических разработок</i>	99 394	-	70 243	-
<i>Выручка от прочих услуг</i>	5 723	-	16 054	-
Прочая выручка	35 377	-	9 222	-
Итого выручка	6 604 348	471 713	5 209 719	320 602

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

6. Информация по сегментам

Операционные сегменты определяются как компоненты предприятия, по которым доступна отдельная финансовая информация и которые регулярно оцениваются руководством при принятии решения о распределении ресурсов и оценке результатов деятельности. Руководство определило, что Группа организована как один отчетный операционный сегмент и работает в нем.

Выручка Группы в основном связана с продажей лицензий на ИТ-продукты, разработанные Группой, услуг технической поддержки, компьютерного оборудования и услуг ИТ-безопасности. Группа продает свою продукцию в основном через партнеров-дистрибьюторов, а также напрямую клиентам Группы.

В течение 2021 примерно 87% выручки Группы было получено через четырех крупных дистрибьюторов (в течение 2020 примерно 80% выручки Группы было получено через двух крупных дистрибьюторов), в то время как конечными пользователями ИТ-продуктов Группы являются крупные и средние предприятия различных отраслей. Количество конечных пользователей в 2021 составило 2 254, в 2020 – 2 173. В связи с этим, руководство Группы считает, что риск операционной концентрации не является существенным. По состоянию на 31 декабря 2021 года непогашенная дебиторская задолженность этих покупателей составляла 1 790 871 тысячу рублей (на 31 декабря 2020: 1 591 881 тысячу рублей). Большая часть выручки приходится на клиентов из Российской Федерации: 98% в 2021 (в 2020: 98%).

Продукцию Группы можно разделить на четыре основные продуктовые линейки. Общая выручка по продуктовым линейкам за годы, закончившиеся 31 декабря 2021 и 2020, представлена в Примечании 5.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

7. Операционные расходы

Операционные расходы Группы за 2021 год классифицируются по характеру затрат в таблице ниже.

<i>в тыс. российских рублей</i>	Себестоимость	Расходы на исследования и разработки	Общие и административные расходы	Маркетинговые и коммерческие расходы	Прочие операционные расходы, нетто	2021 год
Заработная плата	233 779	758 161	703 612	1 183 621	-	2 879 173
Социальные отчисления	10 575	37 096	20 147	41 725	-	109 543
Амортизация нематериальных активов	417 281	-	13 674	-	-	430 955
Рекламные и представительские расходы	-	-	-	318 529	-	318 529
Профессиональные услуги	13 742	10 475	245 782	16 645	-	286 644
Стоимость материалов	160 821	121	51 870	69 340	-	282 152
Расходы на аренду и содержание помещений	-	-	43 005	81 516	-	124 521
Амортизация активов в форме права пользования	-	-	113 525	-	-	113 525
Услуги связи и дата-центров	-	49 531	15 090	19 825	-	84 446
Расходы на программное обеспечение	16 148	15 390	45 235	5 571	-	82 344
Амортизация основных средств	-	-	78 911	-	-	78 911
Командировочные расходы	112	16 258	10 487	32 601	-	59 458
Курсовые разницы, нетто	-	-	-	-	770	770
Прочие расходы, нетто	9 124	2 170	53 610	34 932	44 287	144 123
Итого	861 582	889 202	1 394 948	1 804 305	45 057	4 995 094

36

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

7. Операционные расходы (продолжение)

Операционные расходы Группы за 2020 год классифицируются по характеру затрат в таблице ниже.

<i>в тыс. российских рублей</i>	Себестоимость	Расходы на исследования и разработки	Общие и административные расходы	Маркетинговые и коммерческие расходы	Прочие операционные расходы, нетто	2020 год
Заработная плата	141 379	846 001	835 938	633 889	-	2 457 207
Социальные отчисления	17 153	76 531	39 246	38 031	-	170 961
Амортизация нематериальных активов	347 276	-	6 233	-	-	353 509
Стоимость материалов	274 704	-	34 796	17 204	-	326 704
Амортизация активов в форме права пользования	-	-	105 714	-	-	105 714
Расходы на программное обеспечение	35 117	20 603	31 273	4 671	-	91 664
Рекламные и представительские расходы	-	-	-	90 933	-	90 933
Амортизация основных средств	-	-	60 755	-	-	60 755
Услуги связи и дата-центров	-	23 581	22 121	-	-	45 702
Профессиональные услуги	4 900	958	37 798	509	-	44 165
Расходы на аренду и содержание помещений	190	5 180	26 439	2 659	-	34 468
Командировочные расходы	189	6 335	4 177	11 442	-	22 143
Курсовые разницы, нетто	-	-	-	-	(5 209)	(5 209)
Прочие расходы, нетто	8 623	2 295	27 966	10 374	9 576	58 834
Итого	829 531	981 484	1 232 456	809 712	4 367	3 857 550

37

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

8. Налог на прибыль

Расходы по налогу на прибыль включают следующее:

в тыс. российских рублей	2021 год	2020 год
Текущий налог	133 761	107 787
Отложенный налог	(9 942)	(45 328)
Прочее	(9 600)	-
Итого налог на прибыль за отчетный период	114 219	62 459

Под прочим расходом по налогу на прибыль в 2021 году понимается освобождение от обязанности уплаты налога на прибыль в рамках мер поддержки компаний со стороны государства.

Ставка налога на прибыль, применяемая к компаниям Группы в 2021 году, варьируется от 3% до 20%. В 2021 году в России вступил в силу новый закон о налогообложении ИТ-компаний. Закон предлагает освобождение от НДС, снижение ставки налога на прибыль до 3% и социальных отчислений для российских ИТ-компаний при соблюдении определенных критериев. Информация не раскрывается на основании Постановлений Правительства РФ от 04.04.2019 г. №400, 09.04.2019

№416, 12.03.2022 №351 и ООО «Прорывные технологии» применяют данное освобождение с 2021 года. Ставка налога на прибыль, применяемая к остальным компаниям Группы, преимущественно составляет 20%.

Ставка налога на прибыль, применяемая к большей части прибыли Группы в 2020 году, составляла 20%.

Дивиденды, полученные от большинства дочерних компаний Группы, подлежат налогообложению по ставке налога на прибыль 0% в соответствии с применимым налоговым законодательством. Таким образом, Группа не признает отложенные налоговые обязательства в отношении нераспределенной прибыли таких дочерних компаний, которые могут быть распределены в пользу Компании в будущем.

Ниже приводится сверка ожидаемых и фактических налоговых расходов.

в тыс. российских рублей	2021 год	2020 год
Прибыль до налогообложения	2 028 110	1 575 401
Теоретические расходы по налогу на прибыль по ставке, установленной законодательством (20%)	405 622	315 080
Эффект от применения пониженной ставки налогообложения для ИТ-компаний	(274 561)	(234 006)
Эффект от применения пересмотренной налоговой ставки к расходам на исследования и разработки для целей налогообложения	(1 026)	(19 298)
Эффект от не вычитаемых расходов для применяемых ставок налогообложения	(25 416)	441
Прочие разницы	9 600	242
Итого налог на прибыль за отчетный период	114 219	62 459

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

8. Налог на прибыль (продолжение)

Различия между МСФО и российским законодательством в области налогообложения приводят к возникновению временных разниц между балансовой стоимостью активов и обязательств для целей финансовой отчетности и их налоговой базой.

<i>в тыс. российских рублей</i>	1 января 2021 года	Начислено в прибыли или убытке	31 декабря 2021 года
Налоговый эффект от вычитаемых временных разниц и налоговых убытков, перенесенных на будущие периоды			
Запасы	2 406	(250)	2 156
Торговая и прочая дебиторская задолженность	33 560	21 490	55 050
Основные средства	84	(84)	-
Обязательства по договорам с покупателями	87 523	12 091	99 614
Торговая и прочая кредиторская задолженность	30 580	29 416	59 996
Займы и кредиты	28 954	25 983	54 937
Налоговые убытки, перенесенные на будущие периоды	9 969	(4 910)	5 059
Признанный отложенный налоговый актив	193 076	83 736	276 812

<i>в тыс. российских рублей</i>	1 января 2020 года	Начислено в прибыли или убытке	31 декабря 2020 года
Налоговый эффект от вычитаемых временных разниц и налоговых убытков, перенесенных на будущие периоды			
Запасы	1 944	462	2 406
Торговая и прочая дебиторская задолженность	56 365	(22 805)	33 560
Основные средства	1 370	(1 286)	84
Обязательства по договорам с покупателями	164 901	(77 378)	87 523
Торговая и прочая кредиторская задолженность	188 827	(158 247)	30 580
Займы и кредиты	44 803	(15 849)	28 954
Налоговые убытки, перенесенные на будущие периоды	158 388	(148 419)	9 969
Признанный отложенный налоговый актив	616 598	(423 522)	193 076

По состоянию на 31 декабря 2021 года Группа накопила налоговые убытки в размере 25 295 тысяч рублей (на 31 декабря 2020: 315 025 тысяч рублей), которые в основном возникли в Российской Федерации. Эти убытки могут быть зачтены против будущей налогооблагаемой прибыли дочерних компаний, в которых возникли убытки и в отношении которых были признаны отложенные налоговые активы.

<i>в тыс. российских рублей</i>	1 января 2021 года	Начислено в прибыли или убытке	31 декабря 2021 года
Налоговый эффект от налогооблагаемых временных разниц			
Запасы	13	48	61
Торговая и прочая дебиторская задолженность	34 928	(8 737)	26 191
Основные средства	38 022	32 137	70 159
Нематериальные активы	99 385	28 350	127 735
Торговая и прочая кредиторская задолженность	45 870	21 996	67 866
Признанное налоговое отложенное обязательство	218 218	73 794	292 012

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

8. Налог на прибыль (продолжение)

<i>в тыс. российских рублей</i>	1 января 2020 года	Начислено в прибыли или убытке	31 декабря 2020 года
Налоговый эффект от налогооблагаемых временных разниц			
Запасы	86	(73)	13
Торговая и прочая дебиторская задолженность	29 494	5 434	34 928
Основные средства	65 217	(27 195)	38 022
Нематериальные активы	569 351	(469 966)	99 385
Торговая и прочая кредиторская задолженность	22 922	22 948	45 870
Признанное налоговое отложенное обязательство	687 070	(468 852)	218 218

9. Прибыль на акцию

Базовая прибыль на акцию рассчитывается путем деления прибыли или убытка, приходящегося на долю держателей обыкновенных и привилегированных акций Группы, на средневзвешенное количество обыкновенных и привилегированных акций в обращении в течение отчетного периода.

Компания не имеет обыкновенных акций с потенциально разводняющим эффектом, следовательно, разводненная прибыль на акцию равна базовой прибыли на акцию.

Прибыль на акцию рассчитывается следующим образом:

<i>в тыс. российских рублей</i>	2021 год	2020 год
Прибыль за год, относящаяся к держателям обыкновенных акций	1 760 364	1 463 196
Прибыль за год, относящаяся к держателям привилегированных акций	153 716	48 773
Прибыль за год	1 914 080	1 511 969
Средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении (шт.)	22 126 027	6 000 000
Средневзвешенное количество привилегированных акций в обращении (шт.)	1 932 055	200 000
Базовая и разводненная прибыль на обыкновенную акцию (выражена в рублях на акцию)	79,56	243,87
Базовая и разводненная прибыль на привилегированную акцию (выражена в рублях на акцию)	79,56	243,87

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

10. Основные средства

<i>в тыс. российских рублей</i>	Активы в форме права пользования	Серверы и компьютерное оборудование	Офисное оборудование	Мебель	Прочее	Итого
Первоначальная стоимость на 1 января 2020 года	427 265	259 529	51 681	7 882	6 016	752 373
Накопленная амортизация	(196 447)	(126 049)	(39 096)	(4 496)	(5 667)	(371 755)
Остаточная стоимость на 1 января 2020 года	230 818	133 480	12 585	3 386	349	380 618
Поступления	69 793	71 599	4 922	1 295	5 814	153 423
Выбытия	-	(25)	(24)	(7)	-	(56)
Начисленная амортизация	(105 714)	(52 201)	(6 855)	(997)	(702)	(166 469)
Курсовые разницы	-	13	3	4	-	20
Остаточная стоимость на 31 декабря 2020 года	194 897	152 866	10 631	3 681	5 461	367 536
Первоначальная стоимость на 1 января 2021 года	497 058	331 077	56 570	9 166	11 830	905 701
Накопленная амортизация	(302 161)	(178 211)	(45 939)	(5 485)	(6 369)	(538 165)
Остаточная стоимость на 1 января 2021 года	194 897	152 866	10 631	3 681	5 461	367 536
Поступления	-	109 920	4 970	1 293	12 078	128 261
Модификация договоров аренды	250 764	-	-	-	-	250 764
Выбытия	-	-	(14)	-	-	(14)
Начисленная амортизация	(113 525)	(66 073)	(3 339)	(1 024)	(8 475)	(192 436)
Курсовые разницы	-	(5)	(3)	(1)	-	(9)
Первоначальная стоимость на 31 декабря 2021 года	747 822	440 992	61 523	10 458	23 908	1 284 703
Накопленная амортизация	(415 686)	(244 284)	(49 278)	(6 509)	(14 844)	(730 601)
Остаточная стоимость на 31 декабря 2021 года	332 136	196 708	12 245	3 949	9 064	554 102

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

11. Нематериальные активы

<i>в тыс. российских рублей</i>	Нематериальные активы, созданные Группой, прошедшие стадию разработки	Нематериальные активы, созданные Группой, находящиеся на стадии разработки	Прочие нематериальные активы	Итого
Первоначальная стоимость на 1 января 2020 года	2 604 390	711 693	35 716	3 351 799
Накопленная амортизация на 1 января 2020 года	(470 550)	-	(11 092)	(481 642)
Остаточная стоимость на 1 января 2020 года	2 133 840	711 693	24 624	2 870 157
Поступления	287 770	695 537	34 491	1 017 798
Начисленная амортизация	(347 276)	-	(6 233)	(353 509)
Реклассификация в НМА, прошедшие стадию разработки	39 398	(39 398)	-	-
Первоначальная стоимость на 31 декабря 2020 года	2 931 558	1 367 832	70 207	4 369 597
Накопленная амортизация на 31 декабря 2020 года	(817 826)	-	(17 325)	(835 151)
Остаточная стоимость на 31 декабря 2020 года	2 113 732	1 367 832	52 882	3 534 446
Поступления	375 247	811 365	35 618	1 222 230
Начисленная амортизация	(417 281)	-	(13 674)	(430 955)
Реклассификация в НМА, прошедшие стадию разработки	710 803	(710 803)	-	-
Первоначальная стоимость на 31 декабря 2021 года	4 017 608	1 468 394	105 825	5 591 827
Накопленная амортизация на 31 декабря 2021 года	(1 235 107)	-	(30 999)	(1 266 106)
Остаточная стоимость на 31 декабря 2021 года	2 782 501	1 468 394	74 826	4 325 721

Нематериальные активы, созданные Группой, включают продукты следующих классов:

1) Системы мониторинга событий информационной безопасности

Продукты Группы, которые обеспечивают процесс проверки событий безопасности, получаемых от различных источников в режиме реального времени. Источниками событий могут быть антивирусные системы, журналы операционных систем, сканеры анализа защищенности инфраструктуры, сетевое оборудование и другие источники, расположенные в инфраструктуре организации.

Группа имеет следующие продукты для мониторинга событий информационной безопасности:

- MaxPatrol SIEM - программное обеспечение, предназначенное для мониторинга событий безопасности и автоматического выявления хакерских атак;

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

11. Нематериальные активы (продолжение)

- PT Application Firewall - современное решение для защиты веб-приложений от известных и неизвестных атак, включая OWASP Top 10, автоматизированные атаки, атаки на стороне клиента и атаки нулевого дня. В 2015 и 2016 году продукт вошел в рейтинг аналитического агентства Gartner – Magic Quadrant for Web Application Firewalls (магический квадрант Гартнера для межсетевых экранов прикладного уровня) как «визионер» рынка на мировом уровне;
- PT NAD - система глубокого анализа сетевого трафика (NTA) для выявления атак на периметре и внутри сети;
- PT Industrial Security Incident Manager - система управления инцидентами кибербезопасности АСУ ТП;
- IT Ведомственный центр - продукт, который автоматизирует процесс обработки инцидентов и информирует о них Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам (НКЦКИ) и другие отраслевые CERT;
- прочие продукты.

Совокупная остаточная стоимость продуктов, входящих в данную группу и прошедших стадию разработки на 31 декабря 2021 года составляет 1 902 417 тыс. руб., на 31 декабря 2020 года – 1 197 254 тыс. руб. Остаточный срок полезного использования таких продуктов на 31 декабря 2021 года находится в диапазоне от 2 до 10 лет, на 31 декабря 2020 года – от 3 до 7 лет. Также у Группы имеются продукты данного класса, которые на отчетные даты находились в стадии разработки. Общая балансовая стоимость таких продуктов на 31 декабря 2021 года составила 947 210 тыс. руб., на 31 декабря 2020 года – 1 169 354 тыс. руб.

2) Системы для анализа защищенности информационных систем

Продукты Группы, которые обеспечивают процесс проверки инфраструктуры организации на наличие возможных уязвимостей сетевого периметра, виртуальной инфраструктуры, вызванных в том числе ошибками конфигурации, а также программного обеспечения и исходного кода приложений. При анализе защищенности проверяется безопасность различных информационных систем, как внутренних, так и внешних.

Группа имеет следующие продукты данного класса:

- MaxPatrol 8 - система контроля уязвимостей и соответствия стандартам. Признана продуктом года в категории Vulnerability Management (Валнерабилити Менеджмент) на церемонии вручения британской премии Cyber Security Awards в 2016 году;
- MultiScanner - многопоточная система выявления вредоносного контента;
- MaxPatrol VM – система для управления уязвимостями;
- XSpider - сканер безопасности;
- PT Application Inspector - инструмент для выявления уязвимостей и ошибок в приложениях, поддерживающий процесс безопасной разработки;
- Прочие продукты.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

11. Нематериальные активы (продолжение)

Совокупная остаточная стоимость продуктов, входящих в данную группу и прошедших стадию разработки на 31 декабря 2021 года составляет 738 531 тыс. руб., на 31 декабря 2020 года – 753 015 тыс. руб. Остаточный срок полезного использования таких продуктов на 31 декабря 2021 года находится в диапазоне от 3 до 6 лет, на 31 декабря 2020 года – от 4 до 7 лет. Также у Группы имеются продукты данного класса, которые на отчетные даты находились в стадии разработки. Общая балансовая стоимость таких продуктов на 31 декабря 2021 года составила 283 212 тыс. руб., на 31 декабря 2020 года – 139 397 тыс. руб.

3) Метапродукты

Метапродукты представлены продуктами Группы, которые образуют систему защиты, сфокусированную на невозможности реализовать недопустимые последствия и работающую полностью в автоматическом режиме.

Метапродукты Группы находятся на стадии разработки. Общая балансовая стоимость таких продуктов на 31 декабря 2021 года составила 59 542 тыс. руб., на 31 декабря 2020 года продукты находились на стадии исследования.

4) Прочие решения Группы представлены следующими продуктами:

- СОПТА – Система Определения и Предотвращения Телекоммуникационных Атак (СОПТА).

Совокупная остаточная стоимость продуктов, входящих в данную группу и прошедших стадию разработки на 31 декабря 2021 года, составляет 140 919 тыс. руб., на 31 декабря 2020 года – 163 569 тыс. руб. Остаточный срок полезного использования таких продуктов на 31 декабря 2021 года составил 6 лет, на 31 декабря 2020 года – 7 лет.

Также у Группы имеются продукты данного класса, которые на отчетные даты находились в стадии разработки. Общая балансовая стоимость таких продуктов на 31 декабря 2021 года составила 178 430 тыс. руб., на 31 декабря 2020 года – 59 084 тыс. руб.

По состоянию на 31 декабря 2021 и 2020 гг. признаки обесценения не выявлены. Руководство считает, что пандемия COVID-19 и связанные с ней вспышки не должны рассматриваться как индикатор потенциального обесценения нематериальных активов Группы, и не проводило отдельный тест на обесценение нематериальных активов, за исключением ежегодного тестирования нематериальных активов, созданных Группой, на стадии разработки на отчетные даты.

Вне зависимости от наличия признаков обесценения на отчетную дату, Группа проводит тестирование на обесценение нематериальных активов, находящихся на стадии разработки, а также нематериальных активов, по которым на отчетную дату осуществляется существенная доработка. По состоянию на 31 декабря 2021 и 2020 гг. руководство проверило нематериальные активы, созданные Группой, на предмет возможного обесценения. Для тестирования на предмет обесценения Группа определила возмещаемую стоимость каждого отдельного программного продукта Группы. Возмещаемая стоимость программных продуктов определяется на основании расчетов ценности использования. В этих расчетах используются прогнозы движения денежных средств, основанные на финансовом прогнозе, утвержденном руководством на следующий финансовый год, и с учетом реализации долгосрочного прогноза. Денежный поток от выручки рассчитывается исходя из темпов роста ИТ-рынка аналогичных продуктов Группы в России. Сроки

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

11. Нематериальные активы (продолжение)

прогноза, используемые в моделях и охватывающие 5-7 лет, приведены до точки безубыточности программного продукта, которые могут быть меньше расчетного срока полезного использования актива. Допущения, используемые для расчета денежных потоков от продуктов Группы, основаны на прогнозируемых доходах, операционных расходах и других соответствующих факторах, включая сумму капитальных затрат.

Ставка дисконтирования до налогообложения, применяемая к прогнозам денежных потоков, зависит от активов и стадии их разработки следующим образом:

Стадия разработки	Ставка дисконтирования
Обоснование концепции	20%-30%
Разработка после обоснования концепции	20%-25%
Готовность актива к продаже	17%
Разработка после готовности актива к продаже	17%

Указанная в таблице выше стадия «Обоснование концепции» является моментом времени, когда исследовательские работы завершены и Группа планирует приступить к разработке ИТ-продукта. На данном этапе составляется финансовая модель по продукту для целей обоснования экономической целесообразности разработки ИТ-продукта.

В результате проведенного анализа по состоянию на 31 декабря 2021 и на 31 декабря 2020 года обесценения нематериальных активов, созданных Группой, выявлено не было.

Руководство считает, что любое разумно возможное изменение ключевых допущений, описанных выше, не приведет к превышению балансовой стоимости активов над их возмещаемой стоимостью. Оценки будущих дисконтированных денежных потоков и результаты тестирования на предмет обесценения нематериальных активов, созданных Группой, отличаются особой чувствительностью в следующих областях:

- снижение будущего запланированного объема продаж на 5% не приведет к обесценению;
- повышение ставки дисконтирования на 1% не приведет к обесценению;
- повышение будущего запланированного объема административных и коммерческих расходов на 5% не приведет к обесценению.

В 2021 и 2020 гг. следующие расходы были капитализированы как нематериальные активы: расходы на персонал – 1 045 513 тысяч рублей (2020: 885 038 тысяч рублей); профессиональные услуги – 14 106 тысяч рублей (2020: 13 708 тысяч рублей); прочие операционные расходы – 7 080 тысяч рублей (2020: 9 894 тысяч рублей). Капитализированные затраты по займам в 2021 году составляют 119 910 тысяч рублей (в 2020: 81 887 тысяч рублей). Эффективная ставка капитализации затрат по займам составила 7,8% в 2021 году (2020: 9,0%).

По состоянию на 31 декабря 2020 года Группа пересмотрела ожидаемый срок полезного использования нематериальных активов в результате значительных улучшений программных продуктов, которые приведут к уменьшению амортизационных отчислений за год, закончившийся 31 декабря 2021 года, на 29 903 тысячи рублей.

По состоянию на 31 декабря 2021 года Группа не пересматривала ожидаемый срок полезного использования нематериальных активов.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

12. Запасы

<i>в тыс. российских рублей</i>	31 декабря 2021 года	31 декабря 2020 года
Товарно-материальные ценности	98 960	76 313
Незавершенное производство	58 198	8 190
Прочее	82	75
Итого запасы	157 240	84 578

13. Торговая и прочая дебиторская задолженность

<i>в тыс. российских рублей</i>	31 декабря 2021 года	31 декабря 2020 года
Торговая дебиторская задолженность	3 218 451	1 777 763
Резерв под ожидаемые кредитные убытки	(48 940)	(12 174)
Итого финансовая торговая дебиторская задолженность, нетто	3 169 511	1 765 589
Авансы выданные	68 642	88 966
Переплаты по налогам	21 383	24 217
НДС к возмещению	8 346	10 177
Прочая дебиторская задолженность	24 912	15 553
Итого нефинансовая торговая и прочая дебиторская задолженность, нетто	123 284	138 913
Итого	3 292 795	1 904 502

Анализ дебиторской задолженности по срокам погашения выглядит следующим образом:

	31 декабря 2021 года		31 декабря 2020 года	
<i>в тыс. российских рублей</i>	Торговая дебиторская задолженность	Резерв под ожидаемые кредитные убытки	Торговая дебиторская задолженность	Резерв под ожидаемые кредитные убытки
Не просроченная	3 109 029	-	1 655 390	-
Просроченная менее 30 дней	31 391	-	108 200	-
Просроченная 30 – 90 дней	62 833	(36 766)	568	-
Просроченная более 90 дней	15 198	(12 174)	13 605	(12 174)
Итого	3 218 451	(48 940)	1 777 763	(12 174)

В следующей таблице поясняются изменения резерва под ожидаемые кредитные убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности в рамках упрощенной модели ожидаемых кредитных убытков между началом и концом отчетного периода:

<i>в тыс. российских рублей</i>	Итого резерв под ожидаемые кредитные убытки
На 1 января 2020 года	6 942
Начисленный за период резерв под ожидаемые кредитные убытки	678
Прочее	4 554
На 31 декабря 2020 года	12 174
На 1 января 2021 года	12 174
Начисленный за период резерв под ожидаемые кредитные убытки	36 766
На 31 декабря 2021 года	48 940

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

14. Денежные средства и их эквиваленты

<i>в тыс. российских рублей</i>	Рубли	Доллары США	Евро	Прочее	31 декабря 2021 года
Наличные денежные средства и остатки на счетах в банках	744 893	2 594	598	16 969	765 054
Итого денежные средства и их эквиваленты	744 893	2 594	598	16 969	765 054

<i>в тыс. российских рублей</i>	Рубли	Доллары США	Евро	Прочее	31 декабря 2020 года
Наличные денежные средства и остатки на счетах в банках	354 620	147	5	23 057	377 829
Банковские депозиты с первоначальным сроком погашения менее трех месяцев (процентная ставка – 2,34%)	73 500	-	-	-	73 500
Итого денежные средства и их эквиваленты	428 120	147	5	23 057	451 329

Все остатки на банковских счетах и депозиты не являются просроченными или обесцененными. Анализ кредитного качества остатков на счетах в банках и банковских депозитов приведен в таблице ниже:

<i>в тыс. российских рублей</i>	31 декабря 2021 года	31 декабря 2020 года
Рейтинг от BBB- до BBB+	140 122	422 228
Рейтинг от BB- до BB+	624 739	1 059
Рейтинг от B- до B+	193	2 216
Прочее	-	25 826
Итого	765 054	451 329

На основе кредитных рейтингов, присвоенных независимыми рейтинговыми агентствами Standard&Poors и Fitch.

По состоянию на 31 декабря 2021 года, 31 декабря 2020 года все денежные средства и их эквиваленты отнесены к Стадии 1 по кредитному качеству и подвержены минимальному кредитному риску в соответствии с МСФО (IFRS) 9. Сумма резерва под ожидаемые кредитные убытки по состоянию на 31 декабря 2021, 31 декабря 2020 незначительна и не была отражена в настоящей консолидированной финансовой отчетности.

15. Капитал и резервы

По состоянию на 31 декабря 2021 уставный капитал представлен капиталом материнской компании ПАО «Группа Позитив» (на 31 декабря 2020 года – АО «Группа Позитив»).

1 марта 2021 года акционеры Компании утвердили выплату дивидендов по итогам 2020 года в размере 592 720 тысяч рублей, выплата состоялась 15 марта 2021 года. 11 октября 2021 года акционеры утвердили выплату дивидендов по итогам 9 месяцев 2021 года в размере 329 040 тысяч рублей по обыкновенным акциям и 10 968 тысяч рублей по привилегированным акциям, выплата состоялась 25 октября 2021.

17 декабря 2021 года ПАО «Группа Позитив» осуществило размещение обыкновенных акций на Московской бирже (МОЕХ) с целью создания прозрачного инвестиционного

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

15. Капитал и резервы (продолжение)

профиля и привлечения широкого круга лиц в состав акционеров. К моменту размещения 10,89% обыкновенных акций были переданы действующим и бывшим сотрудникам Группы, а также ее партнерам, со стороны существующих акционеров в рамках договоров дарения. После начала организованных торгов новые акционеры могут без ограничений покупать и продавать принадлежащие им акции.

Общее количество разрешенных к выпуску обыкновенных акций на 31 декабря 2021 составляет 60 000 тысяч акций с номинальной стоимостью 0,5 рублей за акцию и на 31 декабря 2020 составляет 6 000 тысяч акций с номинальной стоимостью 5 рублей за акцию. 13 сентября 2021 года акционеры Компании приняли решение раздробить размещенные обыкновенные акции с коэффициентом дробления 10. Все выпущенные обыкновенные акции полностью оплачены. Каждая обыкновенная акция дает один голос.

Общее количество разрешенных к выпуску привилегированных акций на 31 декабря 2021 составляет 6 000 тысяч акций с номинальной стоимостью 0,5 рублей за акцию и на 31 декабря 2020 составляет 200 тысяч акций с номинальной стоимостью 15 рублей за акцию. 13 сентября 2021 года акционеры Компании приняли решение раздробить размещенные привилегированные акции с коэффициентом дробления 30. Все выпущенные привилегированные акции полностью оплачены.

Привилегированные акции не подлежат выкупу и имеют преимущество перед обыкновенными акциями в случае ликвидации Компании. Привилегированные акции дают держателям право участвовать в общих собраниях акционеров без права голоса, за исключением случаев, когда принимаются решения в отношении реорганизации и ликвидации Компании, а также когда изменения и дополнения в уставе Компании, ограничивающие права держателей привилегированных акций.

16. Кредиты и займы

<i>в тыс. российских рублей</i>	31 декабря 2021 года	31 декабря 2020 года
Долгосрочные обязательства		
Выпущенные необеспеченные облигации	375 000	500 000
Обеспеченные банковские кредиты	300 000	453 765
Займы от связанных сторон	-	-
Обязательства по аренде (Примечание 19)	218 551	84 844
	893 551	1 038 609
Краткосрочные обязательства		
Обеспеченные банковские кредиты	1 146 737	210 563
Обязательства по аренде (Примечание 19)	132 293	134 021
Выпущенные необеспеченные облигации	135 254	10 080
	1 414 284	354 664
Итого	2 307 835	1 393 273

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

16. Кредиты и займы (продолжение)

Вид	Процентная ставка	Срок погашения	Задолженность на 31 декабря 2021 года
Выпущенные необеспеченные облигации	11,50%	2022-2023	510 254
Обеспеченные банковские кредиты с плавающей процентной ставкой	Ключевая ставка ЦБ РФ + 3,15%	2022-2026	300 097
Обеспеченные банковские кредиты с фиксированной процентной ставкой	7,10 – 10,00%	2022	1 146 640
Обязательства по аренде (Примечание 19)	8,67 – 10,32%	2022-2025	350 844
Итого			2 307 835

Вид	Процентная ставка	Срок погашения	Задолженность на 31 декабря 2020 года
Выпущенные необеспеченные облигации	11,50%	2021-2022	510 080
Обеспеченные банковские кредиты с плавающей процентной ставкой	Ключевая ставка ЦБ РФ + 2,50% / 3,15%	2021-2026	453 765
Обеспеченные банковские кредиты с фиксированной процентной ставкой	7,00 – 7,60%	2021	210 563
Обязательства по аренде (Примечание 19)	9,43 – 10,32%	2022-2024	218 865
Итого			1 393 273

Все банковские кредиты Группы обеспечены гарантиями, полученными от акционеров (Примечание 21).

В таблице ниже представлены движения обязательств по финансовой деятельности в течение 2021 года:

<i>в тыс. российских рублей</i>	Кредиты и займы	Обязательства по аренде	Выпущенные облигации	Итого
Обязательства по финансовой деятельности на 1 января 2021 года	664 328	218 865	510 080	1 393 273
<i>Денежные потоки</i>	<i>669 604</i>	<i>(143 755)</i>	<i>(57 340)</i>	<i>468 509</i>
Получение кредитов и займов	1 483 190	-	14	1 483 204
Погашение основного долга	(701 428)	(118 785)	(14)	(820 227)
Погашение процентов	(112 158)	(24 970)	(57 340)	(194 468)
<i>Неденежные изменения</i>	<i>112 805</i>	<i>275 734</i>	<i>57 514</i>	<i>446 053</i>
Начисление процентов	112 805	24 970	57 514	195 289
Модификации договоров аренды	-	250 764	-	250 764
Обязательства по финансовой деятельности на 31 декабря 2021 года	1 446 737	350 844	510 254	2 307 835

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

16. Кредиты и займы (продолжение)

<i>в тыс. российских рублей</i>	Кредиты и займы	Обязательства по аренде	Выпущенные облигации	Итого
Обязательства по финансовой деятельности на 1 января 2020 года	1 058 496	261 096	-	1 319 592
<i>Денежные потоки</i>	<i>(483 584)</i>	<i>(136 636)</i>	<i>485 665</i>	<i>(134 555)</i>
Получение кредитов и займов	932 431	-	500 000	1 432 431
Погашение основного долга	(1 322 500)	(112 024)	-	(1 434 524)
Погашение процентов	(93 515)	(24 612)	(14 335)	(132 462)
<i>Неденежные изменения</i>	<i>89 416</i>	<i>94 405</i>	<i>24 415</i>	<i>208 236</i>
Начисление процентов	89 416	24 612	24 415	138 443
Новые договоры аренды	-	69 793	-	69 793
Обязательства по финансовой деятельности на 31 декабря 2020 года	664 328	218 865	510 080	1 393 273

17. Обязательства по договорам с покупателями

На 1 января 2020 года	824 507
Отражено в отчете о прибыли или убытке в течение отчетного года	(755 219)
Отнесено на будущие периоды в течение отчетного года	946 651
На 31 декабря 2020 года	1 015 939
Отражено в отчете о прибыли или убытке в течение отчетного года	(883 758)
Отнесено на будущие периоды в течение отчетного года	1 584 654
На 31 декабря 2021 года	1 716 835

18. Торговая и прочая кредиторская задолженность

<i>в тыс. российских рублей</i>	31 декабря 2021 года	31 декабря 2020 года
Торговая кредиторская задолженность	100 554	65 136
Итого финансовая торговая кредиторская задолженность	100 554	65 136
Резерв по премиям	787 313	719 569
Резерв на неиспользованный отпуск	236 792	235 994
Налоги к уплате	148 603	149 459
Прочая кредиторская задолженность	19 821	76 854
Авансы полученные	98 873	50 430
Кредиторская задолженность по текущей заработной плате, включая соответствующие налоги	111 995	13 305
Итого нефинансовая торговая и прочая кредиторская задолженность	1 403 397	1 245 611
Итого торговая и прочая кредиторская задолженность	1 503 951	1 310 747

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

19. Аренда

Группа выступает в качестве арендатора по договорам аренды офисных помещений.

Следующая арендуемая недвижимость является существенной для Группы:

- офис в Москве, Преображенская площадь, 8;
- офис в Санкт-Петербурге, ул. Рылеева, 11А.

Срок аренды этих объектов истекает в 2025 и в 2022 году соответственно. В 2021 году произошел пересмотр срока аренды по договору аренды офиса в Москве с 2022 до 2025 года, что привело к увеличению актива в форме права пользования на 205 289 тыс. руб. Срок аренды прямо устанавливается в договорах аренды без опционов на продление либо досрочное расторжение. Будущие арендные платежи были дисконтированы по ставке 8,67 – 10,32% в 2021 году, 9,43 – 10,32% – в 2020 году.

Группа также имеет договоры аренды офисных и складских помещений на срок до 12 месяцев. Группа применяет освобождение от признания «краткосрочной аренды» для этих договоров аренды.

Движение активов в форме права пользования в течение 2020 – 2021 гг. представлено в рамках раскрытия по Основным средствам в Примечании 10.

a) Суммы, признанные в консолидированном отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе:

в тыс. российских рублей	2021 год	2020 год
Амортизация, начисленная на активы в форме права пользования	(113 525)	(105 714)
Процентные расходы по обязательствам по аренде	(24 970)	(24 612)
Расходы по краткосрочной аренде	(70 684)	(6 993)

b) Суммы, признанные в консолидированном отчете о движении денежных средств:

в тыс. российских рублей	2021 год	2020 год
Отток денежных средств по аренде	(143 755)	(136 636)

c) Обязательства по аренде:

в тыс. российских рублей	2020 год
На 1 января 2020 года	261 096
Поступления	69 793
Платежи	(136 636)
Начисление процентов	24 612
На 31 декабря 2020 года	218 865
в том числе:	
Долгосрочные обязательства по аренде	84 844
Краткосрочные обязательства по аренде	134 021
в тыс. российских рублей	2021 год
На 1 января 2021 года	218 865
Модификация договоров аренды	250 764
Платежи	(143 755)
Начисление процентов	24 970
На 31 декабря 2021 года	350 844
в том числе:	
Долгосрочные обязательства по аренде	218 551
Краткосрочные обязательства по аренде	132 293

Анализ сроков погашения обязательств по аренде представлен в Примечании 3.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

20. Условные обязательства

Условия ведения операционной деятельности Группы

Большая часть операций Группы происходит в России. Россия продолжает экономические реформы и развитие своей правовой, налоговой и нормативной базы в соответствии с требованиями рыночной экономики. Будущая стабильность российской экономики во многом зависит от этих реформ и изменений, а также от эффективности экономических, финансовых и монетарных мер, предпринимаемых правительством.

11 марта 2020 года Всемирная организация здравоохранения объявила вспышку новой коронавирусной инфекции («COVID-19») глобальной пандемией. В ответ на пандемию российские власти приняли многочисленные меры, пытаясь сдержать распространение и воздействие COVID-19, такие как запреты и ограничения на поездки, карантин, запрет выхода из домов и ограничения деловой активности, включая закрытие территорий. Эти меры, среди прочего, серьезно ограничили экономическую деятельность в России и оказали негативное влияние и могут продолжать оказывать негативное влияние на бизнесы, участников рынка, клиентов Группы, а также на российскую и мировую экономику в течение неизвестного периода времени. Руководство Группы принимает необходимые меры предосторожности для защиты безопасности и благополучия сотрудников от распространения COVID-19. Группа разработала планы по смягчению воздействия на свой бизнес и проанализировала экономическую среду, спрос на продукты и услуги Группы и возможное влияние на ее денежный поток и позицию ликвидности.

Однако в настоящее время существует неопределенность в оценке влияния COVID-19 в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Руководство внимательно следит за развитием ситуации и принимает необходимые меры для смягчения негативных последствий пандемии COVID-19.

В 2021 году продолжающаяся политическая напряженность усилилась в результате дальнейшего развития ситуации с Украиной. Новые иностранные санкции привели к значительному изменению обменного курса рубля, часть российских компаний сталкивается с ухудшением финансового положения в результате введенных санкционных ограничений. Финансовый рынок переживает значительную волатильность.

Руководство Группы не в состоянии предвидеть все возможные изменения, способные оказать влияние на российскую экономику, и соответственно, эффект такого влияния на будущее финансовое положение Группы (Примечание 22).

Однако руководство Группы считает нужным отметить несколько важных факторов:

1. ПАО «Группа Позитив» разместило свои акции на Московской бирже, и не зависит от иностранного капитала. Модель размещения акций на бирже была изначально ориентирована на российских физических лиц. ПАО «Группа Позитив» - единственная публичная технологическая компания из сектора кибербезопасности в РФ. На данный момент среди инвесторов уже более 21 000 российских физических лиц. В текущей ситуации акции компании становятся сильным защитным активом с перспективой роста.
2. Подавляющая часть клиентов компаний Группы – российские организации. Доля выручки Группы за счет нерезидентов РФ составила менее 2%. Таким образом, компания не имеет риска потери клиентов и выручки, а имеет достаточный уровень стабильности даже в сложившейся ситуации.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

20. Условные обязательства (продолжение)

3. В связи с осложнением геополитической ситуации значительно увеличилось количество кибератак ключевых российских компаний, относящихся к разным секторам экономики, в частности, компаний топливно-энергетического сектора, финансовой отрасли, производственной сферы, телеком-индустрии. Компании Группы получили огромное количество запросов на организацию защиты компаний. В связи этим руководство Группы считает, что рынок продаж услуг в области кибербезопасности не будет сокращаться во время текущего кризиса, скорее, он получил потенциал к росту.

4. Большинство российских компаний, которые ранее обеспечивали информационную безопасность за счет иностранного программного обеспечения, которое станет недоступным для использования, смогут восполнить и обеспечить информационную безопасность за счет программных средств Группы.

5. Рост ключевой ставки Банка России может в дальнейшем привести к удорожанию источников привлечения кредитных ресурсов. Однако по действующим кредитным договорам Группа не ожидает каких-либо существенных изменений. По состоянию на 31 декабря 2021 года примерно 90% кредитов и займов Группы имеют фиксированную процентную ставку, кредиты с плавающей процентной ставкой на дату составления отчетности практически полностью погашены до момента повышения ключевой ставки Банка России. На текущий момент намерений о расторжении договоров нет ни у одной из сторон, риск досрочного погашения и увеличения процентных ставок не наблюдается.

6. Российская IT-отрасль получает очередной (третий) пакет мер государственной поддержки на фоне сложившейся в стране экономической ситуации и многочисленных санкций со стороны иностранных государств. Соответствующий указ был подписан президентом 02.03.2022 г. (Примечание 22)

Налогообложение

Российское налоговое, валютное и таможенное законодательство, которое было принято или по существу вступило в силу на конец отчетного периода, допускает возможность неоднозначных толкований в применении к операциям и деятельности Группы. Следовательно, интерпретация руководством законодательства, примененного к операциям и деятельности Группы, и официальная документация, подтверждающая налоговые позиции, могут быть оспорены налоговыми органами. Налоговое администрирование в России постепенно укрепляется, в том числе повышается риск проверки налоговых операций без четкой деловой цели или с контрагентами, не соблюдающими налоговые правила. Финансовые периоды остаются открытыми для проверки властями в отношении налогов в течение трех календарных лет, предшествующих году, когда было принято решение о проверке. При определенных обстоятельствах обзоры могут охватывать более длительные периоды времени.

Существует вероятность, что регулирующие органы в области трудового законодательства могут оспорить методы бухгалтерского учета, которые они никогда раньше не оспаривали. Таким образом, могут быть начислены значительные дополнительные штрафы и обязательства. Невозможно определить суммы претензий по претензиям, которые могли быть, но на самом деле не были поданы, или оценить вероятность неблагоприятного исхода. Иски по вопросам, которые не были поданы, могут быть предъявлены независимо от срока их давности.

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

20. Условные обязательства (продолжение)

Эти изменения и последние тенденции в применении и толковании некоторых положений российского налогового законодательства указывают на то, что налоговые органы могут занять более жесткую позицию в своем толковании этого законодательства и проверке налоговых деклараций. Следовательно, существует вероятность, что операции и методы бухгалтерского учета, которые не оспаривались в прошлом, могут быть оспорены в будущем.

Руководство считает, что Группа в значительной степени соблюдает налоговое и иное законодательство, регулирующее ее деятельность в России и других налоговых юрисдикциях. Однако остается риск того, что соответствующие органы могут занять разные позиции в отношении вопросов толкования, или что судебная практика может негативно повлиять на позиции, занятые Группой, и влияние на финансовое положение Группы, если регулирующим органам удастся отстоять свою позицию, может быть значительным.

21. Связанные стороны

В ходе обычной деятельности Группа заключает сделки со связанными сторонами по продаже товаров и услуг, а также в связи с заключением соглашений о финансировании с компаниями Группы. Операции со связанными сторонами обычно совершаются на стандартных коммерческих принципах.

Характер отношений со связанными сторонами для тех связанных сторон, с которыми Группа заключала значительные операции в течение финансовых периодов, закончившихся 31 декабря 2021 и 2020 гг., или имела значительные остатки по состоянию на 31 декабря 2021 и 2020 гг.

По состоянию на 31 декабря 2021 года и 31 декабря 2020 года остатки по расчетам со связанными сторонами отсутствуют.

Операции со связанными сторонами	2021 год	2020 год
<i>Акционеры Группы</i>		
Процентные расходы	-	31 873
<i>Прочие связанные стороны</i>		
Выручка	2 807	8 658

В 2021 и 2020 гг. Группа продала лицензии на продукты компании под общим контролем акционеров Группы.

Информация о процентных ставках и сроках погашения займов от акционеров Группы раскрыта в Примечании 16. По состоянию на 31 декабря 2020 года займы от акционеров полностью погашены.

Общая сумма поручительств, полученных от акционеров, в 2021 составляет 3 000 000 тысяч рублей (2020: 1 600 000 тысяч рублей).

Вознаграждения ключевому управленческому персоналу

К ключевому управленческому персоналу относятся ключевые руководители Группы и члены Совета директоров. За годы, закончившиеся 31 декабря 2021 и 2020 гг., общая сумма

Примечания к консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2021 г.

21. Связанные стороны (продолжение)

вознаграждения ключевому управленческому персоналу, включенная в общие и административные расходы, составила 416 533 тысячи рублей и 566 245 тысяч рублей соответственно, включая социальные взносы. По состоянию на 31 декабря 2021 и 2020 гг. задолженность перед ключевым управленческим персоналом составляет 74 282 тысячи рублей и 312 331 тысяч рублей соответственно.

22. События после отчетной даты

18 февраля 2022 года было учреждено ООО «ПроСервис». ООО «ПроСервис» является дочерней компанией АО «Группа Позитив» со 100% долей владения.

В 2022 году был заключен обеспеченный кредитный договор на открытие кредитной линии: до 1 000 000 тысяч рублей со сроком погашения в июне 2024 года с плавающей процентной ставкой, принятой за сумму Ключевой ставки ЦБ РФ + 2,0%.

В феврале 2022 года некоторые страны объявили о новых пакетах санкций, касающихся государственного долга Российской Федерации и ряда российских банков. В связи с растущей геополитической напряженностью с февраля 2022 года наблюдается выраженный рост волатильности на рынках ценных бумаг и валютных рынках, а также значительное снижение курса рубля по отношению к доллару США и евро.

Группа рассматривает эти события как некорректирующие события после отчетной даты, количественный эффект которых на данный момент не может быть оценен с достаточной степенью уверенности. В настоящее время Группа оценивает влияние ограничений на финансовую деятельность Группы и примет все необходимые меры для управления денежными средствами и снижения рисков, связанных с остатками денежных средств в таких банках.

2 марта 2022 года Президент России огласил перечень новых мер по поддержке ИТ-бизнеса в России. Этот список включает, в частности, следующее:

- Установить для аккредитованных ИТ-компаний ставку налога на прибыль в размере 0 процентов до 31 декабря 2024 года;
- Установить налоговые льготы для аккредитованных ИТ-компаний, которые получают доход от рекламы, предоставления услуг в своих приложениях и онлайн-сервисах или от продажи, установки, тестирования и обслуживания отечественных ИТ-продуктов;
- Освободить аккредитованные ИТ-компании от налогового контроля, валютного контроля и других видов государственного контроля (надзора), а также муниципального контроля на срок до трех лет;
- Консолидировать и стимулировать приобретение отечественных ИТ-решений.

26 марта 2022 года Президентом РФ был подписан Федеральный Закон, согласно которому ставка по налогу на прибыль для ИТ-компаний снижается с 3% до 0% на период 2022 – 2024 гг.

Отчет о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления

Приложение №2

к Годовому отчету ПАО «Группа Позитив» за 2021 год, утвержденному решением Совета директоров ПАО «Группа Позитив» 15 апреля 2022 года (Протокол от 18 апреля 2022 года №14)

ОТЧЕТ

о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления

Настоящий отчет о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления был рассмотрен в рамках Годового отчета советом директоров Публичного акционерного общества «Группа Позитив» на заседании 15 апреля 2022 года (Протокол от 18 апреля 2022 года №14).

Совет директоров подтверждает, что приведенные в настоящем Отчете данные содержат полную и достоверную информацию о соблюдении обществом принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления за 2021 отчетный год.

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1	2	3	4	5
1.1	Общество должно обеспечивать равное и справедливое отношение ко всем акционерам при реализации ими права на участие в управлении обществом			
1.1.1	Общество создает для акционеров максимально благоприятные условия для участия в общем собрании, условия для выработки обдуманной позиции по вопросам повестки дня общего собрания, координации своих действий, а также возможность высказать свое мнение по рассматриваемым вопросам	1. Общество предоставляет доступный способ коммуникации с обществом, такой как горячая линия, электронная почта или форум в сети Интернет, позволяющий акционерам высказать свое мнение и направить вопросы в отношении повестки дня в процессе подготовки к проведению общего собрания. Указанные способы коммуникации были организованы обществом и предоставлены акционерам в ходе подготовки к проведению каждого общего собрания, прошедшего в отчетный период	Соблюдается	Для коммуникации с обществом предоставляется электронная почта и номер телефона, которые указаны в сообщении о проведении Общего собрания акционеров
1.1.2	Порядок сообщения о проведении общего собрания и предоставления материалов к общему собранию дает акционерам возможность надлежащим образом	1. В отчетном периоде сообщение о проведении общего собрания акционеров размещено (опубликовано) на сайте общества в сети Интернет не позднее чем за 30 дней до даты проведения общего собрания, если законодательством не предусмотрен больший срок.	Частично соблюдается	Критерий 1 — в отчетном периоде сообщение о проведении Общего собрания акционеров вручено с соблюдением сроков, установленных законодательством РФ. Критерий 2 — соблюдается.

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	подготовиться к участию в нем	2. В сообщении о проведении собрания указаны документы, необходимые для допуска в помещение. 3. Акционерам был обеспечен доступ к информации о том, кем предложены вопросы повестки дня и кем выдвинуты кандидаты в совет директоров и ревизионную комиссию общества (в случае, если ее формирование предусмотрено уставом общества)		Критерий 3 — сведения о том, кем предложены вопросы повестки дня и кем выдвинуты кандидаты в Совет директоров, были доступны акционерам в документации к общим собраниям, с которой можно было ознакомиться по указанным контактам в сообщении о проведении собрания
1.1.3	В ходе подготовки и проведения общего собрания акционеры имели возможность беспрепятственно и своевременно получать информацию о собрании и материалы к нему, задавать вопросы исполнительным органам и членам совета директоров общества, общаться друг с другом	1. В отчетном периоде акционерам была предоставлена возможность задать вопросы членам исполнительных органов и членам совета директоров общества в период подготовки к собранию и в ходе проведения общего собрания. 2. Позиция совета директоров (включая внесенные в протокол особые мнения (при наличии) по каждому вопросу повестки общих собраний, проведенных в отчетный период, была включена в состав материалов к общему собранию. 3. Общество предоставляло акционерам, имеющим на это право, доступ к списку лиц, имеющих право на участие в общем собрании, начиная с даты получения его обществом во всех случаях проведения общих собраний в отчетном периоде	Соблюдается	
1.1.4	Реализация права акционера требовать созыва общего собрания, выдвигать кандидатов в органы управления и вносить предложения для включения в повестку дня общего собрания не была сопряжена с неоправданными сложностями	1. Уставом общества установлен срок внесения акционерами предложений для включения в повестку дня годового общего собрания, составляющий не менее 60 дней после окончания соответствующего календарного года. 2. В отчетном периоде общество не отказывало в принятии предложений в повестку дня или кандидатов в органы общества по причине опечаток и иных несущественных недостатков в предложении акционера	Соблюдается	

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.1.5	Каждый акционер имел возможность беспрепятственно реализовать право голоса самым простым и удобным для него способом	1. Уставом общества предусмотрена возможность заполнения электронной формы бюллетеня на сайте в сети Интернет, адрес которого указан в сообщении о проведении общего собрания акционеров	Соблюдается	Уставом общества определена возможность дистанционного голосования по вопросам повестки дня
1.1.6	Установленный обществом порядок ведения общего собрания обеспечивает равную возможность всем лицам, присутствующим на собрании, высказать свое мнение и задать интересующие их вопросы	<p>1. При проведении в отчетном периоде общих собраний акционеров в форме собрания (совместного присутствия акционеров) предусматривалось достаточное время для докладов по вопросам повестки дня и время для обсуждения этих вопросов, акционерам была предоставлена возможность высказать свое мнение и задать интересующие их вопросы по повестке дня.</p> <p>2. Обществом были приглашены кандидаты в органы управления и контроля общества и предприняты все необходимые меры для обеспечения их участия в общем собрании акционеров, на котором их кандидатуры были поставлены на голосование. Присутствовавшие на общем собрании акционеров кандидаты в органы управления и контроля общества были доступны для ответов на вопросы акционеров.</p> <p>3. Единоличный исполнительный орган, лицо, ответственное за ведение бухгалтерского учета, председатель или иные члены комитета совета директоров по аудиту были доступны для ответов на вопросы акционеров на общих собраниях акционеров, проведенных в отчетном периоде.</p> <p>4. В отчетном периоде общество использовало телекоммуникационные средства для обеспечения дистанционного доступа акционеров для участия в общих собраниях либо советом директоров было принято обоснованное решение об отсутствии необходимости (возможности) использования таких средств в отчетном периоде</p>	Соблюдается	

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.2	Акционерам предоставлена равная и справедливая возможность участвовать в прибыли общества посредством получения дивидендов			
1.2.1	Общество разработало и внедрило прозрачный и понятный механизм определения размера дивидендов и их выплаты	<p>1. Положение о дивидендной политике общества утверждено советом директоров и раскрыто на сайте общества в сети Интернет.</p> <p>2. Если дивидендная политика общества, составляющего консолидированную финансовую отчетность, использует показатели отчетности общества для определения размера дивидендов, то соответствующие положения дивидендной политики учитывают консолидированные показатели финансовой отчетности.</p> <p>3. Обоснование предлагаемого распределения чистой прибыли, в том числе на выплату дивидендов и собственные нужды общества, и оценка его соответствия принятой в обществе дивидендной политике, с пояснениями и экономическим обоснованием потребности в направлении определенной части чистой прибыли на собственные нужды в отчетном периоде были включены в состав материалов к общему собранию акционеров, в повестку дня которого включен вопрос о распределении прибыли (в том числе о выплате (объявлении) дивидендов)</p>	Соблюдается	
1.2.2	Общество не принимает решение о выплате дивидендов, если такое решение, формально не нарушая ограничений, установленных законодательством, является экономически необоснованным и может привести к формированию ложных представлений о деятельности общества	1. В Положении о дивидендной политике общества, помимо ограничений, установленных законодательством, определены финансовые/экономические обстоятельства, при которых обществу не следует принимать решение о выплате дивидендов	Соблюдается	
1.2.3	Общество не допускает ухудшения	1. В отчетном периоде общество не предпринимало действий,	Соблюдается	В отчетном периоде общество

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	дивидендных прав существующих акционеров	ведущих к ухудшению дивидендных прав существующих акционеров		не предпринимало действий, ведущих к ухудшению дивидендных прав. 16 декабря 2021 года обыкновенные именные акции общества включены ПАО Московская Биржа в котировальный список второго уровня, что увеличило инвестиционную привлекательность компании и дивидендные перспективы акционеров Компании
1.2.4	Общество стремится к исключению использования акционерами иных способов получения прибыли (дохода) за счет общества, помимо дивидендов и ликвидационной стоимости	1. В отчетном периоде иные способы получения лицами, контролирующими общество, прибыли (дохода) за счет общества, помимо дивидендов (например, с помощью трансфертного ценообразования, необоснованного оказания обществу контролирующим лицом услуг по завышенным ценам, путем замещающих дивиденды внутренних займов контролирующему лицу и (или) его подконтрольным лицам), не использовались	Соблюдается	
1.3	Система и практика корпоративного управления обеспечивают равенство условий для всех акционеров — владельцев акций одной категории (типа), включая миноритарных (мелких) акционеров и иностранных акционеров, и равное отношение к ним со стороны общества			
1.3.1	Общество создало условия для справедливого отношения к каждому акционеру со стороны органов управления и контролирующих лиц общества, в том числе условия, обеспечивающие недопустимость злоупотреблений со стороны крупных акционеров по отношению к миноритарным акционерам	1. В течение отчетного периода лица, контролирующие общество, не допускали злоупотреблений правами по отношению к акционерам общества, конфликты между контролирующими лицами общества и акционерами общества отсутствовали, а если таковые были, совет директоров уделял им надлежащее внимание	Соблюдается	

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.3.2	Общество не предпринимает действий, которые приводят или могут привести к искусственному перераспределению корпоративного контроля	1. Квазиказначейские акции отсутствуют или не участвовали в голосовании в течение отчетного периода	Соблюдается	Квазиказначейские акции отсутствуют, подконтрольные общества ПАО «Группа Позитив» не владеют акциями ПАО «Группа Позитив»
1.4	Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций			
1.4	Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций	1. Используемые регистратором общества технологии и условия оказываемых услуг соответствуют потребностям общества и его акционеров, обеспечивают учет прав на акции и реализацию прав акционеров наиболее эффективным образом	Соблюдается	
2.1	Совет директоров осуществляет стратегическое управление обществом, определяет основные принципы и подходы к организации в обществе системы управления рисками и внутреннего контроля, контролирует деятельность исполнительных органов общества, а также реализует иные ключевые функции			
2.1.1	Совет директоров отвечает за принятие решений, связанных с назначением и освобождением от занимаемых должностей исполнительных органов, в том числе в связи с ненадлежащим исполнением ими своих обязанностей. Совет директоров также осуществляет контроль за тем, чтобы исполнительные органы общества действовали в соответствии с утвержденными стратегией развития и основными направлениями деятельности общества	1. Совет директоров имеет закрепленные в уставе полномочия по назначению, освобождению от занимаемой должности и определению условий договоров в отношении членов исполнительных органов. 2. В отчетном периоде комитет по номинациям (назначениям, кадрам) рассмотрел вопрос о соответствии профессиональной квалификации, навыков и опыта членов исполнительных органов текущим и ожидаемым потребностям общества, продиктованным утвержденной стратегией общества. 3. В отчетном периоде советом директоров рассмотрен отчет (отчеты) единоличного исполнительного органа и коллегиального исполнительного органа (при наличии) о выполнении стратегии общества	Частично соблюдается	Критерий 1 — соблюдается. Критерий 2 — в обществе не образован Комитет по номинациям. Критерий 3 — в обществе не утверждена стратегия. Общество ведет работу по совершенствованию корпоративного управления, внутренних документов и процедур с учетом рекомендаций Кодекса и планов по развитию

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.1.2	Совет директоров устанавливает основные ориентиры деятельности общества на долгосрочную перспективу, оценивает и утверждает ключевые показатели деятельности и основные бизнес-цели общества, оценивает и одобряет стратегию и бизнес-планы по основным видам деятельности общества	1. В течение отчетного периода на заседаниях совета директоров были рассмотрены вопросы, связанные с ходом исполнения и актуализации стратегии, утверждением финансово-хозяйственного плана (бюджета) общества, а также рассмотрением критериев и показателей (в том числе промежуточных) реализации стратегии и бизнес-планов общества	Не соблюдается	В отчетном периоде Советом директоров данные вопросы не рассматривались
2.1.3	Совет директоров определяет принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе	1. Принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе определены советом директоров и закреплены во внутренних документах общества, определяющих политику в области управления рисками и внутреннего контроля. 2. В отчетном периоде совет директоров утвердил (пересмотрел) приемлемую величину рисков (риск-аппетит) общества либо комитет по аудиту и (или) комитет по рискам (при наличии) рассмотрел целесообразность вынесения на рассмотрение совета директоров вопроса о пересмотре риск-аппетита общества	частично соблюдается	Критерий 1 — Соблюдается. В обществе Советом директоров утверждена Политика по управлению рисками. Критерий 2 — не соблюдается. В отчетном периоде Совет директоров / комитет по аудиту не рассматривали величину рисков, но Уставом общества данные вопросы закреплены и будут реализованы в следующем отчетном периоде
2.1.4	Совет директоров определяет политику общества по вознаграждению и (или) возмещению расходов (компенсаций) членам совета директоров, исполнительным органам общества и иным ключевым руководящим работникам общества	1. В обществе разработана, утверждена советом директоров и внедрена политика (политики) по вознаграждению и возмещению расходов (компенсаций) членов совета директоров, исполнительных органов общества и иных ключевых руководящих работников общества. 2. В течение отчетного периода советом директоров были рассмотрены вопросы, связанные с указанной политикой (политиками)	Частично соблюдается	Критерий 1 — в обществе утверждены размер и порядок выплаты вознаграждений членов совета директоров (решение внеочередного Общего собрания акционеров от 06.12.2021 № 4). Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса и планов по развитию

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.1.5	Совет директоров играет ключевую роль в предупреждении, выявлении и урегулировании внутренних конфликтов между органами общества, акционерами общества и работниками общества	1. Совет директоров играет ключевую роль в предупреждении, выявлении и урегулировании внутренних конфликтов. 2. Общество создало систему идентификации сделок, связанных с конфликтом интересов, и систему мер, направленных на разрешение таких конфликтов	Частично соблюдается	Критерий 1 — соблюдается. Критерий 2 — общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса и планов по развитию
2.1.6	Совет директоров играет ключевую роль в обеспечении прозрачности общества, своевременности и полноты раскрытия обществом информации, необременительного доступа акционеров к документам общества	1. Во внутренних документах общества определены лица, ответственные за реализацию информационной политики	Не соблюдается	Информационная политика в виде формализованного письменного документа, утвержденного Советом директоров, в обществе отсутствует
2.1.7	Совет директоров осуществляет контроль за практикой корпоративного управления в обществе и играет ключевую роль в существенных корпоративных событиях общества	1. В течение отчетного периода совет директоров рассмотрел результаты самооценки и (или) внешней оценки практики корпоративного управления в обществе	Не соблюдается	Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса и планов по развитию
2.2	Совет директоров подотчетен акционерам общества			
2.2.1	Информация о работе совета директоров раскрывается и предоставляется акционерам	1. Годовой отчет общества за отчетный период включает в себя информацию о посещаемости заседаний совета директоров и комитетов каждым из членов совета директоров. 2. Годовой отчет содержит информацию об основных результатах оценки (самооценки) качества работы совета директоров, проведенной в отчетном периоде	Частично соблюдается	Критерий 1 — соблюдается. Критерий 2 — общество ведет работу по совершенствованию корпоративного управления и внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса
2.2.2	Председатель совета директоров доступен для общения с акционерами общества	1. В обществе существует прозрачная процедура, обеспечивающая акционерам возможность направления председателю совета директоров (и, если применимо, старшему независимому директору)	Соблюдается	

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
		обращений и получения обратной связи по ним		
2.3	Совет директоров является эффективным и профессиональным органом управления общества, способным выносить объективные независимые суждения и принимать решения, отвечающие интересам общества и его акционеров			
2.3.1	Только лица, имеющие безупречную деловую и личную репутацию и обладающие знаниями, навыками и опытом, необходимыми для принятия решений, относящихся к компетенции совета директоров, и требующимися для эффективного осуществления его функций, избираются членами совета директоров	1. В отчетном периоде советом директоров (или его комитетом по номинациям) была проведена оценка кандидатов в совет директоров с точки зрения наличия у них необходимого опыта, знаний, деловой репутации, отсутствия конфликта интересов и так далее	Соблюдается	
2.3.2	Члены совета директоров общества избираются посредством прозрачной процедуры, позволяющей акционерам получить информацию о кандидатах, достаточную для формирования представления об их личных и профессиональных качествах	1. Во всех случаях проведения общего собрания акционеров в отчетном периоде, повестка дня которого включала вопросы об избрании совета директоров, общество представило акционерам биографические данные всех кандидатов в члены совета директоров, результаты оценки соответствия профессиональной квалификации, опыта и навыков кандидатов текущим и ожидаемым потребностям общества, проведенной советом директоров (или его комитетом по номинациям), а также информацию о соответствии кандидата критериям независимости согласно рекомендациям 102–107 Кодекса и информацию о наличии письменного согласия кандидатов на избрание в состав совета директоров	Соблюдается	
2.3.3	Состав совета директоров сбалансирован, в том числе по квалификации его членов, их опыту, знаниям и деловым	1. В отчетном периоде совет директоров проанализировал собственные потребности в области профессиональной квалификации, опыта и навыков и определил компетенции,	Соблюдается	

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	качествам, и пользуется доверием акционеров	необходимые совету директоров в краткосрочной и долгосрочной перспективе		
2.3.4	Количественный состав совета директоров общества дает возможность организовать деятельность совета директоров наиболее эффективным образом, включая возможность формирования комитетов совета директоров, а также обеспечивает существенным миноритарным акционерам общества возможность избрания в состав совета директоров кандидата, за которого они голосуют	1. В отчетном периоде совет директоров рассмотрел вопрос о соответствии количественного состава совета директоров потребностям общества и интересам акционеров	Соблюдается	
2.4	В состав совета директоров входит достаточное количество независимых директоров			
2.4.1	Независимым директором признается лицо, которое обладает достаточными профессионализмом, опытом и самостоятельностью для формирования собственной позиции, способно выносить объективные и добросовестные суждения, независимые от влияния исполнительных органов общества, отдельных групп акционеров или иных заинтересованных сторон. При этом следует учитывать, что в обычных условиях не может считаться независимым кандидат (избранный член совета директоров),	1. В течение отчетного периода все независимые члены совета директоров отвечали всем критериям независимости, указанным в рекомендациях 102–107 Кодекса, или были признаны независимыми по решению совета директоров	Соблюдается	Совет директоров общества состоит из семи членов, двое из которых являются независимыми

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	который связан с обществом, его существенным акционером, существенным контрагентом или конкурентом общества или связан с государством			
2.4.2	Проводится оценка соответствия кандидатов в члены совета директоров критериям независимости, а также осуществляется регулярный анализ соответствия независимых членов совета директоров критериям независимости. При проведении такой оценки содержание преобладает над формой	1. В отчетном периоде совет директоров (или комитет по номинациям совета директоров) составил мнение о независимости каждого кандидата в совет директоров и представил акционерам соответствующее заключение. 2. За отчетный период совет директоров (или комитет по номинациям совета директоров) по крайней мере один раз рассмотрел вопрос о независимости действующих членов совета директоров (после их избрания). 3. В обществе разработаны процедуры, определяющие необходимые действия члена совета директоров в том случае, если он перестает быть независимым, включая обязательства по своевременному информированию об этом совета директоров	Частично соблюдается	Критерии 1, 2 — независимость директоров общества подтверждена решением Совета директоров согласно критериям независимости ПАО «Московская Биржа». Критерий 3 — общество ведет работу по совершенствованию корпоративного управления, внутренних документов и процедур с учетом рекомендаций Кодекса
2.4.3	Независимые директора составляют не менее одной трети избранного состава совета директоров	1. Независимые директора составляют не менее одной трети состава совета директоров	Частично соблюдается	В состав Совета директоров входит два независимых директора. Общество считает, что состав Совета директоров является оптимальным для обеспечения интересов всех групп акционеров общества
2.4.4	Независимые директора играют ключевую роль в предотвращении внутренних конфликтов в обществе и совершении обществом существенных	1. Независимые директора (у которых отсутствовал конфликт интересов) в отчетном периоде предварительно оценивали существенные корпоративные действия, связанные с возможным конфликтом интересов, а результаты такой оценки	Не соблюдается	В 2021 году общество не совершало существенных корпоративных действий, связанных с возможным конфликтом интересов

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	корпоративных действий	предоставлялись совету директоров		
2.5	Председатель совета директоров способствует наиболее эффективному осуществлению функций, возложенных на совет директоров			
2.5.1	Председателем совета директоров избран независимый директор, либо из числа избранных независимых директоров определен старший независимый директор, координирующий работу независимых директоров и осуществляющий взаимодействие с председателем совета директоров	1. Председатель совета директоров является независимым директором, или же среди независимых директоров определен старший независимый директор. 2. Роль, права и обязанности председателя совета директоров (и, если применимо, старшего независимого директора) должным образом определены во внутренних документах общества	Частично соблюдается	Критерий 1 — Председатель Совета директоров является неисполнительным директором, являющимся мажоритарным владельцем акций общества, избран единогласно всеми членами Совета директоров как наиболее авторитетный член Совета директоров, обладающий профессионализмом и знаниями, значительным опытом работы на руководящих должностях, безупречной деловой и личной репутацией. Среди независимых директоров не определен старший независимый директор. При этом все независимые директора имеют равные права осуществлять взаимодействие с Председателем Совета директоров. Критерий 2 — соблюдается
2.5.2	Председатель совета директоров обеспечивает конструктивную атмосферу проведения заседаний, свободное обсуждение вопросов, включенных в повестку дня заседания, контроль за исполнением решений, принятых советом директоров	1. Эффективность работы председателя совета директоров оценивалась в рамках процедуры оценки (самооценки) качества работы совета директоров в отчетном периоде	Не соблюдается	Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.5.3	Председатель совета директоров принимает необходимые меры для своевременного предоставления членам совета директоров информации, необходимой для принятия решений по вопросам повестки дня	1. Обязанность председателя совета директоров принимать меры по обеспечению своевременного предоставления полной и достоверной информации членам совета директоров по вопросам повестки заседания совета директоров закреплена во внутренних документах общества	Соблюдается	
2.6	Члены совета директоров действуют добросовестно и разумно в интересах общества и его акционеров на основе достаточной информированности, с должной степенью заботливости и осмотрительности			
2.6.1	Члены совета директоров принимают решения с учетом всей имеющейся информации, в отсутствие конфликта интересов, с учетом равного отношения к акционерам общества, в рамках обычного предпринимательского риска	1. Внутренними документами общества установлено, что член совета директоров обязан уведомить совет директоров, если у него возникает конфликт интересов в отношении любого вопроса повестки дня заседания совета директоров или комитета совета директоров, до начала обсуждения соответствующего вопроса повестки. 2. Внутренние документы общества предусматривают, что член совета директоров должен воздержаться от голосования по любому вопросу, в котором у него есть конфликт интересов. 3. В обществе установлена процедура, которая позволяет совету директоров получать профессиональные консультации по вопросам, относящимся к его компетенции, за счет общества	Соблюдается	
2.6.2	Права и обязанности членов совета директоров четко сформулированы и закреплены во внутренних документах общества	1. В обществе принят и опубликован внутренний документ, четко определяющий права и обязанности членов совета директоров	Соблюдается	
2.6.3	Члены совета директоров имеют достаточно времени для выполнения своих обязанностей	1. Индивидуальная посещаемость заседаний совета и комитетов, а также достаточность времени для работы в совете директоров, в том числе в его комитетах, проанализирована в рамках процедуры оценки (самооценки)	Не соблюдается	Общество ведет работу по совершенствованию корпоративного управления, внутренних документов и процедур с учетом рекомендаций Кодекса

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
		<p>качества работы совета директоров в отчетном периоде.</p> <p>2. В соответствии с внутренними документами общества члены совета директоров обязаны уведомлять совет директоров о своем намерении войти в состав органов управления других организаций (помимо подконтрольных обществу организаций), а также о факте такого назначения</p>		
2.6.4	<p>Все члены совета директоров в равной степени имеют возможность доступа к документам и информации общества. Вновь избранным членам совета директоров в максимально возможный короткий срок предоставляется достаточная информация об обществе и о работе совета директоров</p>	<p>1. В соответствии с внутренними документами общества члены совета директоров имеют право получать информацию и документы, необходимые членам совета директоров общества для исполнения ими своих обязанностей, касающиеся общества и подконтрольных ему организаций, а исполнительные органы общества обязаны обеспечить предоставление соответствующей информации и документов.</p> <p>2. В обществе реализуется формализованная программа ознакомительных мероприятий для вновь избранных членов совета директоров</p>	Частично соблюдается	<p>Критерий 1 — соблюдается.</p> <p>Критерий 2 — не соблюдается.</p> <p>Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса</p>
2.7	Заседания совета директоров, подготовка к ним и участие в них членов совета директоров обеспечивают эффективную деятельность совета директоров			
2.7.1	<p>Заседания совета директоров проводятся по мере необходимости, с учетом масштабов деятельности и стоящих перед обществом в определенный период времени задач</p>	<p>1. Совет директоров провел не менее шести заседаний за отчетный год</p>	Соблюдается	
2.7.2	<p>Во внутренних документах общества закреплён порядок подготовки и проведения заседаний совета директоров, обеспечивающий членам совета директоров</p>	<p>1. В обществе утверждён внутренний документ, определяющий процедуру подготовки и проведения заседаний совета директоров, в котором в том числе установлено, что уведомление о проведении заседания должно быть сделано, как правило,</p>	Соблюдается	<p>В обществе утверждено Положение о Совете директоров, в котором закреплён порядок подготовки и проведения заседаний</p>

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	возможность надлежащим образом подготовиться к его проведению	не менее чем за пять дней до даты его проведения. 2. В отчетном периоде отсутствующим в месте проведения заседания совета директоров членам совета директоров предоставлялась возможность участия в обсуждении вопросов повестки дня и голосовании дистанционно — посредством конференц- и видео-конференц-связи		
2.7.3	Форма проведения заседания совета директоров определяется с учетом важности вопросов повестки дня. Наиболее важные вопросы решаются на заседаниях, проводимых в очной форме	1. Уставом или внутренним документом общества предусмотрено, что наиболее важные вопросы (в том числе перечисленные в рекомендации 168 Кодекса) должны рассматриваться на очных заседаниях совета директоров	Соблюдается	
2.7.4	Решения по наиболее важным вопросам деятельности общества принимаются на заседании совета директоров квалифицированным большинством или большинством голосов всех избранных членов совета директоров	1. Уставом общества предусмотрено, что решения по наиболее важным вопросам, в том числе изложенным в рекомендации 170 Кодекса, должны приниматься на заседании совета директоров квалифицированным большинством, не менее чем в 3/4 голосов, или же большинством голосов всех избранных членов совета директоров	Соблюдается	
2.8	Совет директоров создает комитеты для предварительного рассмотрения наиболее важных вопросов деятельности общества			
2.8.1	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с контролем за финансово-хозяйственной деятельностью общества, создан комитет по аудиту, состоящий из независимых директоров	1. Совет директоров сформировал комитет по аудиту, состоящий исключительно из независимых директоров. 2. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по аудиту, в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 172 Кодекса. 3. По крайней мере один член комитета по аудиту, являющийся независимым директором, обладает опытом и знаниями в области подготовки, анализа,	Соблюдается	Критерий 1 — большинство членов Комитета по аудиту являются независимыми директорами. Возглавляет Комитет по аудиту независимый директор. Указанная практика соответствует требованиям Правил листинга Московской биржи.

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
		оценки и аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности. 4. Заседания комитета по аудиту проводились не реже одного раза в квартал в течение отчетного периода		Критерий 2 — соблюдается. Критерий 3 — соблюдается. Критерий 4 — заседания Комитета по аудиту проводились не реже одного раза в квартал в течение отчетного периода
2.8.2	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с формированием эффективной и прозрачной практики вознаграждения, создан комитет по вознаграждениям, состоящий из независимых директоров и возглавляемый независимым директором, не являющимся председателем совета директоров	1. Советом директоров создан комитет по вознаграждениям, который состоит только из независимых директоров. 2. Председателем комитета по вознаграждениям является независимый директор, который не является председателем совета директоров 3. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по вознаграждениям, включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 180 Кодекса, а также условия (события), при наступлении которых комитет по вознаграждениям рассматривает вопрос о пересмотре политики общества по вознаграждению членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников	Не соблюдается	В обществе не создан комитет по вознаграждениям. Вместе с тем общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса. Возможность и необходимость создания данного комитета и внедрение данной политики планируется рассмотреть в течение следующего отчетного периода
2.8.3	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с осуществлением кадрового планирования (планирования преемственности), профессиональным составом и эффективностью работы совета директоров, создан комитет по номинациям (назначениям, кадрам), большинство членов которого являются независимыми директорами	1. Советом директоров создан комитет по номинациям (или его задачи, указанные в рекомендации 186 Кодекса, реализуются в рамках иного комитета), большинство членов которого являются независимыми директорами. 2. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по номинациям (или соответствующего комитета с совмещенным функционалом), включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 186 Кодекса. 3. В целях формирования совета директоров, наиболее полно отвечающего целям и задачам общества, комитет по номинациям в отчетном	Не соблюдается	В обществе не создан комитет по номинациям. Вместе с тем Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса. Возможность и необходимость создания данного комитета и внедрение данных политик и практик планируется рассмотреть в течение следующего отчетного периода

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
		<p>периоде самостоятельно или совместно с иными комитетами совета директоров или уполномоченное подразделение общества по взаимодействию с акционерами организовал взаимодействие с акционерами, не ограничиваясь кругом крупнейших акционеров, в контексте подбора кандидатов в совет директоров общества</p>		
2.8.4	<p>С учетом масштабов деятельности и уровня риска совет директоров общества удостоверился в том, что состав его комитетов полностью отвечает целям деятельности общества. Дополнительные комитеты либо были сформированы, либо не были признаны необходимыми (комитет по стратегии, комитет по корпоративному управлению, комитет по этике, комитет по управлению рисками, комитет по бюджету, комитет по здоровью, безопасности и окружающей среде и др.)</p>	<p>1. В отчетном периоде совет директоров общества рассмотрел вопрос о соответствии структуры совета директоров масштабу и характеру, целям деятельности и потребностям, профилю рисков общества. Дополнительные комитеты либо были сформированы, либо не были признаны необходимыми</p>	Частично соблюдается	<p>В обществе создан Комитет по аудиту. Решение о признании необходимости формирования дополнительных комитетов не принималось. Вместе с тем общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций</p>
2.8.5	<p>Состав комитетов определен таким образом, чтобы он позволял проводить всестороннее обсуждение предварительно рассматриваемых вопросов с учетом различных мнений</p>	<p>1. Комитет по аудиту, комитет по вознаграждениям, комитет по номинациям (или соответствующий комитет с совмещенным функционалом) в отчетном периоде возглавлялись независимыми директорами. 2. Во внутренних документах (политиках) общества предусмотрены положения, в соответствии с которыми лица, не входящие в состав комитета по аудиту, комитета по номинациям (или соответствующий комитет</p>	Соблюдается	

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
		с совмещенным функционалом) и комитета по вознаграждениям, могут посещать заседания комитетов только по приглашению председателя соответствующего комитета		
2.8.6	Председатели комитетов регулярно информируют совет директоров и его председателя о работе своих комитетов	1. В течение отчетного периода председатели комитетов регулярно отчитывались о работе комитетов перед советом директоров	Не соблюдается	В течение отчетного периода председатель Комитета по аудиту не отчитывался о работе Комитета перед Советом директоров, так как Комитет был создан в конце отчетного периода. В следующем отчетном периоде Комитет по аудиту будет отчитываться о работе перед Советом директоров
2.9	Совет директоров обеспечивает проведение оценки качества работы совета директоров, его комитетов и членов совета директоров			
2.9.1	Проведение оценки качества работы совета директоров направлено на определение степени эффективности работы совета директоров, комитетов и членов совета директоров, соответствия их работы потребностям развития общества, активизацию работы совета директоров и выявление областей, в которых их деятельность может быть улучшена	1. Во внутренних документах общества определены процедуры проведения оценки (самооценки) качества работы совета директоров. 2. Оценка (самооценка) качества работы совета директоров, проведенная в отчетном периоде, включала оценку работы комитетов, индивидуальную оценку каждого члена совета директоров и совета директоров в целом. 3. Результаты оценки (самооценки) качества работы совета директоров, проведенной в течение отчетного периода, были рассмотрены на очном заседании совета директоров	Не соблюдается	Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса. Возможность и необходимость создания и внедрения данной системы планируется рассмотреть в течение следующего отчетного периода
2.9.2	Оценка работы совета директоров, комитетов и членов совета директоров осуществляется на регулярной основе не реже одного раза в год. Для проведения независимой оценки качества работы совета директоров	1. Для проведения независимой оценки качества работы совета директоров в течение трех последних отчетных периодов по меньшей мере один раз обществом привлекалась внешняя организация (консультант)	Не соблюдается	Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	не реже одного раза в три года привлекается внешняя организация (консультант)			
3.1	Корпоративный секретарь общества обеспечивает эффективное текущее взаимодействие с акционерами, координацию действий общества по защите прав и интересов акционеров, поддержку эффективной работы совета директоров			
3.1.1	Корпоративный секретарь обладает знаниями, опытом и квалификацией, достаточными для исполнения возложенных на него обязанностей, безупречной репутацией и пользуется доверием акционеров	1. На сайте общества в сети Интернет и в годовом отчете представлена биографическая информация о корпоративном секретаре (включая сведения о возрасте, образовании, квалификации, опыте), а также сведения о должностях в органах управления иных юридических лиц, занимаемых корпоративным секретарем в течение не менее чем пяти последних лет	Соблюдается	
3.1.2	Корпоративный секретарь обладает достаточной независимостью от исполнительных органов общества и имеет необходимые полномочия и ресурсы для выполнения поставленных перед ним задач	1. В обществе принят и раскрыт внутренний документ — положение о корпоративном секретаре. 2. Совет директоров утверждает кандидатуру на должность корпоративного секретаря и прекращает его полномочия, рассматривает вопрос о выплате ему дополнительного вознаграждения. 3. Во внутренних документах общества закреплено право корпоративного секретаря запрашивать, получать документы общества и информацию у органов управления, структурных подразделений и должностных лиц общества	Соблюдается	
4.1	Уровень выплачиваемого обществом вознаграждения достаточен для привлечения, мотивации и удержания лиц, обладающих необходимой для общества компетенцией и квалификацией. Выплата вознаграждения членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам общества осуществляется в соответствии с принятой в обществе политикой по вознаграждению			
4.1.1	Уровень вознаграждения, предоставляемого обществом членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым	1. Вознаграждение членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества определено с учетом результатов сравнительного анализа уровня вознаграждения в сопоставимых компаниях	Соблюдается	

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	руководящим работникам, создает достаточную мотивацию для их эффективной работы, позволяя обществу привлекать и удерживать компетентных и квалифицированных специалистов. При этом общество избегает большего, чем это необходимо, уровня вознаграждения, а также неоправданно большого разрыва между уровнями вознаграждения указанных лиц и работников общества			
4.1.2	Политика общества по вознаграждению разработана комитетом по вознаграждениям и утверждена советом директоров общества. Совет директоров при поддержке комитета по вознаграждениям обеспечивает контроль за внедрением и реализацией в обществе политики по вознаграждению, а при необходимости — пересматривает и вносит в нее коррективы	1. В течение отчетного периода комитет по вознаграждениям рассмотрел политику (политики) по вознаграждениям и (или) практику ее (их) внедрения, осуществил оценку их эффективности и прозрачности и при необходимости представил соответствующие рекомендации совету директоров по пересмотру указанной политики (политик)	Не соблюдается	В обществе отсутствует комитет по вознаграждениям. Возможность и необходимость создания данного комитета и внедрение данных политик и практик планируется рассмотреть в течение следующего отчетного периода
4.1.3	Политика общества по вознаграждению содержит прозрачные механизмы определения размера вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, а также регламентирует все виды выплат, льгот	1. Политика (политики) общества по вознаграждению содержит (содержат) прозрачные механизмы определения размера вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, а также регламентирует (регламентируют) все виды выплат, льгот и привилегий, предоставляемых указанным лицам	Соблюдается	В обществе существуют внутренние документы, которые устанавливают вознаграждения, утвержденные решениями органов управления

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	и привилегий, предоставляемых указанным лицам			
4.1.4	Общество определяет политику возмещения расходов (компенсаций), конкретизирующую перечень расходов, подлежащих возмещению, и уровень обслуживания, на который могут претендовать члены совета директоров, исполнительные органы и иные ключевые руководящие работники общества. Такая политика может быть составной частью политики общества по вознаграждению	1. В политике (политиках) по вознаграждению или в иных внутренних документах общества установлены правила возмещения расходов членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества	Соблюдается	
4.2	Система вознаграждения членов совета директоров обеспечивает сближение финансовых интересов директоров с долгосрочными финансовыми интересами акционеров			
4.2.1	Общество выплачивает фиксированное годовое вознаграждение членам совета директоров. Общество не выплачивает вознаграждение за участие в отдельных заседаниях совета или комитетов совета директоров. Общество не применяет формы краткосрочной мотивации и дополнительного материального стимулирования в отношении членов совета директоров	1. В отчетном периоде общество выплачивало вознаграждение членам совета директоров в соответствии с принятой в обществе политикой по вознаграждению. 2. В отчетном периоде обществом в отношении членов совета директоров не применялись формы краткосрочной мотивации, дополнительного материального стимулирования, выплата которого зависит от результатов (показателей) деятельности общества. Выплата вознаграждения за участие в отдельных заседаниях совета или комитетов совета директоров не осуществлялась	Не соблюдается	В отчетном периоде общество не выплачивало вознаграждение членам Совета директоров
4.2.2	Долгосрочное владение акциями общества в наибольшей степени способствует сближению финансовых интересов	1. Если внутренний документ (документы) — политика (политики) по вознаграждению общества — предусматривает (предусматривают) предоставление акций общества членам совета директоров,	Не применимо	В обществе не предусмотрен документ, предоставляющий акции членам Совета директоров

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	<p>членов совета директоров с долгосрочными интересами акционеров. При этом общество не обуславливает права реализации акций достижением определенных показателей деятельности, а члены совета директоров не участвуют в опционных программах</p>	<p>должны быть предусмотрены и раскрыты четкие правила владения акциями членами совета директоров, нацеленные на стимулирование долгосрочного владения такими акциями</p>		
4.2.3	<p>В обществе не предусмотрены какие-либо дополнительные выплаты или компенсации в случае досрочного прекращения полномочий членов совета директоров в связи с переходом контроля над обществом или иными обстоятельствами</p>	<p>1. В обществе не предусмотрены какие-либо дополнительные выплаты или компенсации в случае досрочного прекращения полномочий членов совета директоров в связи с переходом контроля над обществом или иными обстоятельствами</p>	Соблюдается	
4.3	<p>Система вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества предусматривает зависимость вознаграждения от результата работы общества и их личного вклада в достижение этого результата</p>			
4.3.1	<p>Вознаграждение членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества определяется таким образом, чтобы обеспечивать разумное и обоснованное соотношение фиксированной части вознаграждения и переменной части вознаграждения, зависящей от результатов работы общества и личного (индивидуального)</p>	<p>1. В течение отчетного периода одобренные советом директоров годовые показатели эффективности использовались при определении размера переменного вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества. 2. В ходе последней проведенной оценки системы вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества совет директоров (комитет по вознаграждениям) удостоверился в том, что в обществе применяется эффективное соотношение</p>	Частично соблюдается	<p>В обществе осуществляется деятельность по разработке внутренних документов в области основных принципов и параметров деятельности общества по системе мотивации и вознаграждения сотрудников, включая ключевых руководящих сотрудников</p>

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	вклада работника в конечный результат	фиксированной части вознаграждения и переменной части вознаграждения. 3. При определении размера выплачиваемого вознаграждения членам исполнительных органов и иным ключевым руководящим работникам общества учитываются риски, которое несет общество, с тем чтобы избежать создания стимулов к принятию чрезмерно рискованных управленческих решений		
4.3.2	Общество внедрило программу долгосрочной мотивации членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества с использованием акций общества (опционов или других производных финансовых инструментов, базисным активом по которым являются акции общества)	1. В случае если общество внедрило программу долгосрочной мотивации для членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества с использованием акций общества (финансовых инструментов, основанных на акциях общества), программа предусматривает, что право реализации таких акций и иных финансовых инструментов наступает не ранее чем через три года с момента их предоставления. При этом право их реализации обусловлено достижением определенных показателей деятельности общества	Частично соблюдается	В обществе осуществляется деятельность по разработке внутренних документов в области основных принципов и параметров деятельности общества по системе мотивации и вознаграждения сотрудников, включая программу долгосрочной мотивации
4.3.3	Сумма компенсации («золотой парашют»), выплачиваемая обществом в случае досрочного прекращения полномочий членам исполнительных органов или ключевых руководящих работников по инициативе общества и при отсутствии с их стороны недобросовестных действий, не превышает двукратного размера фиксированной части годового вознаграждения	1. Сумма компенсации («золотой парашют»), выплачиваемая обществом в случае досрочного прекращения полномочий членам исполнительных органов или ключевым руководящим работникам по инициативе общества и при отсутствии с их стороны недобросовестных действий, в отчетном периоде не превышала двукратного размера фиксированной части годового вознаграждения	Не соблюдается	В обществе данные компенсации не предусмотрены

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
5.1	В обществе создана эффективно функционирующая система управления рисками и внутреннего контроля, направленная на обеспечение разумной уверенности в достижении поставленных перед обществом целей			
5.1.1	Советом директоров общества определены принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе	1. Функции различных органов управления и подразделений общества в системе управления рисками и внутреннего контроля четко определены во внутренних документах / соответствующей политике общества, одобренной советом директоров	Соблюдается	
5.1.2	Исполнительные органы общества обеспечивают создание и поддержание функционирования эффективной системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе	1. Исполнительные органы общества обеспечили распределение обязанностей, полномочий, ответственности в области управления рисками и внутреннего контроля между подотчетными им руководителями (начальниками) подразделений и отделов	Соблюдается	
5.1.3	Система управления рисками и внутреннего контроля в обществе обеспечивает объективное, справедливое и ясное представление о текущем состоянии и перспективах общества, целостность и прозрачность отчетности общества, разумность и приемлемость принимаемых обществом рисков	1. В обществе утверждена антикоррупционная политика. 2. В обществе организован безопасный, конфиденциальный и доступный способ (горячая линия) информирования совета директоров или комитета совета директоров по аудиту о фактах нарушения законодательства, внутренних процедур, кодекса этики общества	Не соблюдается	Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса
5.1.4	Совет директоров общества предпринимает необходимые меры для того, чтобы убедиться, что действующая в обществе система управления рисками и внутреннего контроля соответствует определенным советом директоров принципам и подходам к ее организации	1. В течение отчетного периода совет директоров (комитет по аудиту и (или) комитет по рискам (при наличии)) организовал проведение оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля. 2. В отчетном периоде совет директоров рассмотрел результаты оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля общества и сведения о результатах	Не соблюдается	Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	и эффективно функционирует	рассмотрения включены в состав годового отчета общества		
5.2	Для систематической независимой оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля, и практики корпоративного управления общество организывает проведение внутреннего аудита			
5.2.1	Для проведения внутреннего аудита в обществе создано отдельное структурное подразделение или привлечена независимая внешняя организация. Функциональная и административная подотчетность подразделения внутреннего аудита разграничены. Функционально подразделение внутреннего аудита подчиняется совету директоров	1. Для проведения внутреннего аудита в обществе создано отдельное структурное подразделение внутреннего аудита, функционально подотчетное совету директоров, или привлечена независимая внешняя организация с тем же принципом подотчетности	Соблюдается	
5.2.2	Подразделение внутреннего аудита проводит оценку надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля, а также оценку корпоративного управления, применяет общепринятые стандарты деятельности в области внутреннего аудита	1. В отчетном периоде в рамках проведения внутреннего аудита дана оценка надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля. 2. В отчетном периоде в рамках проведения внутреннего аудита дана оценка практики (отдельных практик) корпоративного управления, включая процедуры информационного взаимодействия (в том числе по вопросам внутреннего контроля и управления рисками) на всех уровнях управления общества, а также взаимодействия с заинтересованными лицами	Не соблюдается	Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса
6.1	Общество и его деятельность являются прозрачными для акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц			
6.1.1	В обществе разработана и внедрена информационная политика, обеспечивающая эффективное	1. Советом директоров общества утверждена информационная политика общества, разработанная с учетом рекомендаций Кодекса. 2. В течение отчетного периода совет директоров (или один из его	Не соблюдается	Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	информационное взаимодействие общества, акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц	комитетов) рассмотрел вопрос об эффективности информационного взаимодействия общества, акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц и целесообразности (необходимости) пересмотра информационной политики общества		
6.1.2	Общество раскрывает информацию о системе и практике корпоративного управления, включая подробную информацию о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса	<p>1. Общество раскрывает информацию о системе корпоративного управления в обществе и общих принципах корпоративного управления, применяемых в обществе, в том числе на сайте общества в сети Интернет.</p> <p>2. Общество раскрывает информацию о составе исполнительных органов и совета директоров, независимости членов совета и их членстве в комитетах совета директоров (в соответствии с определением Кодекса).</p> <p>3. В случае наличия лица, контролирующего общество, общество публикует меморандум контролирующего лица относительно планов такого лица в отношении корпоративного управления в обществе</p>	Соблюдается	
6.2	Общество своевременно раскрывает полную, актуальную и достоверную информацию об обществе для обеспечения возможности принятия обоснованных решений акционерами общества и инвесторами			
6.2.1	Общество раскрывает информацию в соответствии с принципами регулярности, последовательности и оперативности, а также доступности, достоверности, полноты и сравнимости раскрываемых данных	<p>1. В обществе определена процедура, обеспечивающая координацию работы всех структурных подразделений и работников общества, связанных с раскрытием информации или деятельностью которых может привести к необходимости раскрытия информации.</p> <p>2. В случае если ценные бумаги общества обращаются на иностранных организованных рынках, раскрытие существенной информации в Российской Федерации и на таких рынках осуществляется синхронно и эквивалентно в течение отчетного года.</p>	Частично соблюдается	Критерий 1 — общество ведет работу по совершенствованию корпоративного управления, внутренних документов и процедур с учетом рекомендаций Кодекса. Критерии 2 и 3 — неприменимы, так как ценные бумаги общества не обращаются на иностранных организованных рынках

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
		3. Если иностранные акционеры владеют существенным количеством акций общества, то в течение отчетного года раскрытие информации осуществлялось не только на русском, но также на одном из наиболее распространенных иностранных языков		
6.2.2	Общество избегает формального подхода при раскрытии информации и раскрывает существенную информацию о своей деятельности, даже если раскрытие такой информации не предусмотрено законодательством	<p>1. В информационной политике общества определены подходы к раскрытию сведений об иных событиях (действиях), оказывающих существенное влияние на стоимость или котировки его ценных бумаг, раскрытие сведений о которых не предусмотрено законодательством.</p> <p>2. Общество раскрывает информацию о структуре капитала общества в соответствии с рекомендацией 290 Кодекса в годовом отчете и на сайте общества в сети Интернет.</p> <p>3. Общество раскрывает информацию о подконтрольных организациях, имеющих для него существенное значение, в том числе о ключевых направлениях их деятельности, о механизмах, обеспечивающих подотчетность подконтрольных организаций, полномочиях совета директоров общества в отношении определения стратегии и оценки результатов деятельности подконтрольных организаций</p> <p>4. Общество раскрывает нефинансовый отчет — отчет об устойчивом развитии, экологический отчет, отчет о корпоративной социальной ответственности или иной отчет, содержащий нефинансовую информацию, в том числе о факторах, связанных с окружающей средой (в том числе экологические факторы и факторы, связанные с изменением климата), обществом (социальные факторы) и корпоративным управлением, за исключением отчета эмитента</p>	Частично соблюдается	Критерии 1, 3, 4 — не соблюдаются. Общество ведет работу по совершенствованию внутренних документов с учетом рекомендаций Кодекса и планов по развитию. Планируется, что приведение внутренних документов в соответствие с данной рекомендацией Кодекса будет завершено в течение 2022 года. Критерий 2 — соблюдается

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
		эмиссионных ценных бумаг и годового отчета акционерного общества		
6.2.3	Годовой отчет, являясь одним из наиболее важных инструментов информационного взаимодействия с акционерами и другими заинтересованными сторонами, содержит информацию, позволяющую оценить итоги деятельности общества за год	1. Годовой отчет общества содержит информацию о результатах оценки комитетом по аудиту эффективности процесса проведения внешнего и внутреннего аудита. 2. Годовой отчет общества содержит сведения о политике общества в области охраны окружающей среды, социальной политике общества	Частично соблюдается	Общество ведет работу по совершенствованию корпоративного управления, внутренних документов и процедур с учетом рекомендаций Кодекса и планов по развитию
6.3	Общество предоставляет информацию и документы по запросам акционеров в соответствии с принципами равнодоступности и необременительности			
6.3.1	Реализация акционерами права на доступ к документам и информации общества не сопряжена с неоправданными сложностями	1. В информационной политике (внутренних документах, определяющих информационную политику) общества определен необременительный порядок предоставления по запросам акционеров доступа к информации и документам общества. 2. В информационной политике (внутренних документах, определяющих информационную политику) содержатся положения, предусматривающие, что в случае поступления запроса акционера о предоставлении информации о подконтрольных обществу организациях общество предпринимает необходимые усилия для получения такой информации у соответствующих подконтрольных обществу организаций	Частично соблюдается	Информационная политика в виде документа, утвержденного Советом директоров, в обществе отсутствует. При предоставлении обществом информации акционеры должны заполнить и предоставить в общество соглашение о конфиденциальности
6.3.2	При предоставлении обществом информации акционерам обеспечивается разумный баланс между интересами конкретных акционеров и интересами самого общества, заинтересованного в сохранении	1. В течение отчетного периода общество не отказывало в удовлетворении запросов акционеров о предоставлении информации либо такие отказы были обоснованными. 2. В случаях, определенных информационной политикой общества, акционеры предупреждаются о конфиденциальном характере информации и принимают на себя	Соблюдается	Информационная политика в виде документа, утвержденного Советом директоров, в обществе отсутствует. При предоставлении обществом информации, акционеры должны заполнить и предоставить

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	конфиденциальности важной коммерческой информации, которая может оказать существенное влияние на его конкурентоспособность	обязанность по сохранению ее конфиденциальности		в общество соглашение о конфиденциальности
7.1	Действия, которые в значительной степени влияют или могут повлиять на структуру акционерного капитала и финансовое состояние общества и, соответственно, на положение акционеров (существенные корпоративные действия), осуществляются на справедливых условиях, обеспечивающих соблюдение прав и интересов акционеров, а также иных заинтересованных сторон			
7.1.1	Существенными корпоративными действиями признаются реорганизация общества, приобретение 30 и более процентов голосующих акций общества (поглощение), совершение обществом существенных сделок, увеличение или уменьшение уставного капитала общества, осуществление листинга и делистинга акций общества, а также иные действия, которые могут привести к существенному изменению прав акционеров или нарушению их интересов. Уставом общества определен перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями, и такие действия отнесены к компетенции совета директоров общества	1. Уставом общества определен перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями. Принятие решений в отношении существенных корпоративных действий уставом общества отнесено к компетенции совета директоров. В тех случаях, когда осуществление данных корпоративных действий прямо отнесено законодательством к компетенции общего собрания акционеров, совет директоров предоставляет акционерам соответствующие рекомендации	Соблюдается	
7.1.2	Совет директоров играет ключевую роль в принятии решений или выработке рекомендаций в отношении	1. В обществе предусмотрена процедура, в соответствии с которой независимые директора заявляют о своей позиции по существенным корпоративным действиям до их одобрения	Соблюдается	

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
	существенных корпоративных действий, совет директоров опирается на позицию независимых директоров общества			
7.1.3	При совершении существенных корпоративных действий, затрагивающих права и законные интересы акционеров, обеспечиваются равные условия для всех акционеров общества, а при недостаточности предусмотренных законодательством механизмов, направленных на защиту прав акционеров, — дополнительные меры, защищающие права и законные интересы акционеров общества. При этом общество руководствуется не только соблюдением формальных требований законодательства, но и принципами корпоративного управления, изложенными в Кодексе	1. Уставом общества с учетом особенностей его деятельности к компетенции совета директоров отнесено одобрение, помимо предусмотренных законодательством, иных сделок, имеющих существенное значение для общества. 2. В течение отчетного периода все существенные корпоративные действия проходили процедуру одобрения до их осуществления	Частично соблюдается	Уставом общества не предусмотрены иные сделки, помимо предусмотренных законодательством, имеющие существенное значение для общества
7.2	Общество обеспечивает такой порядок совершения существенных корпоративных действий, который позволяет акционерам своевременно получать полную информацию о таких действиях, обеспечивает им возможность влиять на совершение таких действий и гарантирует соблюдение и адекватный уровень защиты их прав при совершении таких действий			
7.2.1	Информация о совершении существенных корпоративных действий раскрывается с объяснением причин, условий и последствий совершения таких действий	1. В случае если обществом в течение отчетного периода совершались существенные корпоративные действия, общество своевременно и детально раскрывало информацию о таких действиях, в том числе о причинах, условиях совершения действий	Соблюдается	В случаях, предусмотренных законодательством, общество раскрывало информацию о совершении существенных действий в установленные законодательством сроки и порядке

N	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
		и последствиях таких действий для акционеров		
7.2.2	Правила и процедуры, связанные с осуществлением обществом существенных корпоративных действий, закреплены во внутренних документах общества	<p>1. Во внутренних документах общества определены случаи и порядок привлечения оценщика для определения стоимости имущества, отчуждаемого или приобретаемого по крупной сделке или сделке с заинтересованностью.</p> <p>2. Внутренние документы общества предусматривают процедуру привлечения оценщика для оценки стоимости приобретения и выкупа акций общества.</p> <p>3. При отсутствии формальной заинтересованности члена совета директоров, единоличного исполнительного органа, члена коллегиального исполнительного органа общества или лица, являющегося контролирующим лицом общества, либо лица, имеющего право давать обществу обязательные для него указания, в сделках общества, но при наличии конфликта интересов или иной их фактической заинтересованности, внутренними документами общества предусмотрено, что такие лица не принимают участия в голосовании по вопросу одобрения такой сделки</p>	Частично соблюдается	<p>Действующее законодательство предусматривает случаи обязательного привлечения независимого оценщика.</p> <p>Также действующее законодательство не исключает возможность привлечения оценщика в любом из указанных случаев (определения стоимости имущества, отчуждаемого или приобретаемого по крупной сделке или сделке с заинтересованностью, или оценки стоимости приобретения и выкупа акций общества)</p>

Отчет о совершенных (заключенных) крупных сделках

Приложение №3

к Годовому отчету ПАО «Группа Позитив» за 2021 год, утверждённому решением Совета директоров ПАО «Группа Позитив» 15 апреля 2022 года (Протокол от 18 апреля 2022 года №14)

В течение отчетного периода с 1 января по 31 декабря 2021 года Публичным акционерным обществом «Группа Позитив» крупных сделок, требующих одобрения согласно Главе X Федерального закона от 26 декабря 1995 года №208-ФЗ «Об акционерных обществах», не совершалось.

Отчет о совершенных (заключенных) сделках, в совершении которых имеется заинтересованность

Приложение №4

к Годовому отчету ПАО «Группа Позитив» за 2021 год, утверждённому решением Совета директоров ПАО «Группа Позитив» 15 апреля 2022 года (Протокол от 18 апреля 2022 года №14)

В течение отчетного периода с 1 января по 31 декабря 2021 года Публичным акционерным обществом «Группа Позитив» сделок, в совершении которых имеется заинтересованность, требующих одобрения согласно Главе XI Федерального закона от 26 декабря 1995 года №208-ФЗ «Об акционерных обществах», не совершалось.

Реквизиты и контакты

Публичное акционерное общество «Группа Позитив»

ИНН 9718077 239

КПП 771801 001

Юридический адрес: 107241, Москва, Щёлковское ш., д. 23А, пом. V, комн. 33

Почтовый адрес: 107061, Москва, Преображенская пл., д. 8

Сайт: <https://group.ptsecurity.com/ru>

Тел.: +7 (495) 744-01-44

Мы открыты к прямому и постоянному взаимодействию с нашими акционерами, участниками рынка, профессиональными и начинающими инвесторами. Как молодому эмитенту, нам особенно важно получать обратную связь и развивать систему коммуникаций с акционерами и инвесторами.

Контакты для акционеров и инвесторов

Отдел по связям с инвесторами

Тел.: 8-800-500-32-47

IR-contacts@ptsecurity.com; shareholder@ptsecurity.com

Юрий Мариничев

директор по связям с инвесторами

ymarinichev@ptsecurity.com

Тел.: +7 (985) 761-84-63

Марина Кан

Корпоративный секретарь

corporatesecretary@ptsecurity.com